(551.5 (*8) (47.711) „1924. 1*)

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 1 (31) — січень | 1—10 | janvier — 1924 р.

ХАРКІВСЬКА ДЕРЖ. БІБЛІОТЕКА

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Першу декаду січня наша країна перебувала переважно під впливом SW-частини рогу великого зімового азіятського максимума, що в чималій мірі може пояснити ті низькі температури, які помічались у цей період. Правда, на початку декади вплив maximum'a був досить ослаблений тою депресією, що перших три дні трималась у районі р.р. Вісли й Неманя, захоплюючи нас південною своєю частиною. 2-го числа ще инший побічний мінімум, досить слабо розвинутий, перерізує Україну в південно-західній її частині й одходить далі, в SE частину Чорного моря. В звязку з цим перша половина декади була хмарною й багатшою, ніж друга, на опади; останні, до речі мовити, за цю декаду розподіляються дуже нерівномірно.

Зранку 1-го січня у нас панували переважно W і SW вітри. На вечір того-ж дня вони переходять до S і SE, а вранці 2-го числа, в звязку з тим побічним мінімумом, що його центр проходив у районі Херсона, —вітри, помітно зміцнившись у південній смузі, переходять до E і NE напрямів. Температура в ці дні круто мінялась по районах, а саме: в той час як на NW і W України встановились чималі морози— од —15 до —20°, по побережжю Азовського моря і на Донеччині темпер. була значно вища, місцями доходячи вдень 2-го числа до 1—2° вище од 0°. На Київщині, Полтавщині й Харківщині в ці дні місцями були хуртовини.

На вечір 3-го числа в районі Запоріжжя утворюється спочатку слабе ядро трохи підвищеного тиснення, що поволі зміцняючись, одходить на E і до вечора 5-го вливається в те поле максимума, що було ввесь цей час над сходом Росії. Разом з тим температура скрізь знижується. Вранці 4-го в районі Умані й Єлисаветі морози доходять до 20°. За 4, 5 й 6 числа найбільш випадало снігу.

7-го числа виявляється утворення нового ядра підвищеного тиснення в районі Фінляндії, що, посуваючись до південного сходу, зливається з полем сібірського максимума. На вечір 10-го січня ця область антициклона, зміцнившись у середині до 782 м.м. (Москва), вже охоплює всю територію Радспілки, східню частину Скандинавії, центр Европи, Італію й Балкани. Над Україною встановлюються переважно слабенькі E й NE вітри. Хоч небо й залишається взагалі захмареним, але опади помітно зменшуються. В найхолодніші дні цієї декади (7-го й 8-го) ранішня темп-ра в більшій частині України, крім побережжя Азовського моря, була од—12° на півд.-заході до—23° у центрі. Найнижча темп-ра повітря, зазначена за декаду, була нижча од —30° (ст. Бобриця, Мліїв, Носівка, Березоточа зазначили мінімум до —32°).

У звязку з тим суворо-зімовим режимом, що панував цієї декади на більшій частині України (крім надморської смуги), сніговий настил, поступово густішаючи, помітно збільшився. Максимальна висота його за цю декаду в де-яких місцях Полтавщини й Харківщини досягала 70—90 см. У надморській смузі висота снігового настилу не переходить за 10 см.

До 7-го січня Україна була переважно в циклоничних умовах. Найсильніший вітер спостерігали 1-го січня (SW 20 м./сек. на висоті 1 кілом. в Київі). Це відповідало умовам близького циклону, що проходив у районі горішнього Дніпра; вітри на перших кілометрах висоти виявляли постійний напрям. 3-го числа в Київі SE вітер вище 500 м. висоти раптом повернув на 90 градусів праворуч без зміцнення сили, що вказало на наближення депресії в Північній Польщі, що все слабішала. 4-го січня ця депресія дала скрізь W вітри постійного напрямку й сили 10—12 м./с. Невеликий частковий мінімум, що відходив Полтавщиною, 6-го січня дав приклад дуже плавкого лівого обертання в його NW секторі; W вітер переходив у S на висоті 6000 м., зміцнюючись від 3—25 м./сек.

Підйоми куль-пілотів у Київі показали, що в SSE секторі російського антициклона, в якому знаходилась Україна з 8-го січня, звичайний східніх напрямків вітер був тільки тонкою приземною верствою загальної (SW-го 10—14 м./сек.) течії перших приступних літунам кілометрів висоти. 9-го січня приземний шар потовщав до 600—700, рахуючи, як прийнято, від рівня моря.

Цей огляд стосується головним чином до умов Київа.

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил	
			Середня	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб. вис. в цм.	Число днів
Полісся A	Петроград, Г. Ф. О.	69.3	—8.2	—4*	—20	10	4	п.	E	1	10
	Мишкин	71.9	—9.7	—	—24	16	6	п.	E	4	10
	Москва	70.9	—9.2	—4*	—20*	12?	4?	п	ESE	—	—
	Мінськ	64.0	—13.7	—5*	—23	9	7	п.	SE	3	10
	Горки	66.2	—13.4	—5*	—27	12	7	—	—	2	10
Полісся B	Новгород-Сіверськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жукля	—	—	—	—	20	6	хм.	—	4	10
	Величківка	66.1	—13.6	—	—31	17	5	п	ESE	4	10
	Березна	—	—	—	—	18	5	—	—	4	10
	Чернігів	66.3	—13.5	—7*	—29	7	5	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остер	—	—14.5	—	—25*	10	3	хм.	NW	2	10
	Київ, В. І. Н. О.	66.7	—12.6	—5	—22	13	7	п.	SW	3	10
	Київ, С.-Г. І.	66.5	—13.6	—5	—25	9	7	п.	E	3	10
	Київ, кр. досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Боярка, Пас. Шк.	—	—13.5	—	—26	9	10	п.	ESE	3	10
	Ворзель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	64.2?	—14.4	—	—29	8	7	хм.	SE	?	10
	Житомір	65.3	—13.3	—5*	—23	5	8	хм.	SW	1	10
	Рудня-Радовельська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полісся B	Звягель (Новоградв.)	63.1	—12.0	—4	—20	4	7	хм	ESE	1	10
	Шепетівка	—	—11.4	—4*	—20	3	4	п.	SE	1	10
Полісся D	Новоселиця, Цукрв.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ст. Чартория, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Старокостянтинів	—	—	—	—	5	2	—	—	1	10
Полісся C	Кам'янець-Под., С.-Г. І.	65.1	—10.7	—4*	—20*	4	3	п	SSE	2	10
	Ялтушків, ст. СНУ	—	—10.1	—3*	—22*	5	2	п.	SE	—	—
Полісся D	Уладівка, ст. СНУ	66.7	—11.9	—4*	—23	7	6	п.	тихо	—	—
	Вінниця, філія Укрмету	65.9	—11.8	—4*	—24	7	5	хм.	S	2	10
	Вінниця, Замостя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—
	Петничани	—	—	—	—	6	5	—	—	—	—
	Вапнярка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ілінці, ст. СНУ	66.0	—13.0	—4*	—27	8	3	хм.	E	2	10
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подоліє D	Умань, Агр. техн.	67.3	—13.9	—4*	—30?	11	4	хм.	ESE	4	10
	Умань, досв. ст.	—	—13.9	—	—30	9	10	п.	SE	4	10
	Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Андрюшки, Цукр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фастів	—	—	—	—	5	5	—	—	2	10
	Б.-Церква, Техн.	66.7	—14.0	—	—28	13	5	п.	тихо	4	10
	Б.-Церква, ст. СНУ	—	—13.5	—	—27	11	6	хм.	SW	3	10
Подоліє C	Миронівка, ст. СНУ	66.9	—13.2	—	—28	17	7	л.	SW	6	10
	Маслівка, Техн.	—	—13.9	—	—30	21	4	хм.	—	5	10
	Бобриця, шк. сад.	—	—13.2	—	—32	18	6	п.	W	5	10
	Мліїв, сад. ст.	67.1	—12.8	—	—32	17	8	п.	—	5	10
	Златопіль, с.-г. шк.	—	—11.8	—	—28	14	7	п.	NNE	5	10
	Мордва	—	—	—	—	25	7	—	—	—	—
Подоліє E	Кремінчук	66.4	—10.3	—	—25	12	5	хм.	SW	3	10
	Підставки, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Драбів, досв. ст.	67.7	—13.7	—	—31	11	3	п.	SE	6	10
	Згурівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Майнівка (Щаснівка), Т.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мостище	—	—13.9	—5	—30	12	7	хм.	ENE	5	10
	Носівка, досв. ст.	67.3	—13.7	—5	—32	10	6	п.	SSE	—	—
	Ніжен	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	—11.3	—	—32	?	4	хм.	NW	6	10
Подоліє F	Лубні	67.4	—10.6	—0*	—25	27	5	п.	E	5	10
	Хорол	67.3	—11.0	—1*	—26	24	6	хм.	NE	7	10
	Миргород	68.1?	—10.9	—	—26	26	6	п.	SE	4	10

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. Со			Опади		Переважний		Сніговий настил	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб. вис. в дц.	Число днів
Лісостеп F	Полтава, досв. ст.	68.5	—9.6	—1*	—25	16	8	хм.	NE	3	10
	Ромен, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глухів, І. Н. О.	66.5?	—11.4	—	—24*	34	5	хм.	E	4	10
	Суми, досв. ст.	66.8	—11.0	—	—27	24	8	п.	SSE	4	10
	Пожня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Іванівська д. ст. СНУ	67.4	—10.2	—	—21	33	7	п.	S	4	10
	Колонтаїв	—	—	—	—	18	7	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі { село	—	—8.7	0.0	—19	25	6	п.	SE	9	5?
	Деркачі { Харк. Зоот.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків { Обсерв.	68.2	—8.2	0*	—20	27	6	хм.	E	4	10
	Харків { досв. ст.	—	—8.5	—	—19	13	7	хм.	SW	6	10
Степ G	Красноград	67.5	—8.9	—	—20	31	8	п.	S	4	10
	Андріївка, с.-г. шк.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобеляки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лозова	—	—7.2	—	—21?	15	5	п.	NE	4	10
	Ізюм	68.0	—5.5	0*	—15	22	8	п.	SW	4	10
	Старобільськ, д. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Слав'янськ	—	—	—	—	29	9	п.	NE	4	10
	Олександрівка-Покров.	57.6	—4.9	2*	—12	8	2	п.	тихо	2	9
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	—	—	—	11	4	хм.	ENE	4	10
	Жеребець	—	—3.2	—	—18	10	4	п.	E	2	10
	Запоріжжя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Синельниково, д. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степ H	Катеринослав	67.5	—7.4	1*	—18	14	6	п.	NW	2	10
	Комисарівка	68.0	—9.3	—	—22	7	2	п.	NNW	2	10
	Довгинцево	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Сагайдак	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новгородка Куцівка	—	—8.8	—	—22	18	1	хм.	NE	2	10
	Шамівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Аджамка, д. ст.	66.8	—10.8	—	—24	9	1	п.	E	3	10
	Єлисавет	67.1	—10.8	0*	—27	23?	5	п.	ENE	3	10
	Коробчино	—	—	—	—	6	2	—	NE	6?	10
	Олександрівка-Рощахівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степ I	Вознесенськ, д. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Одеса { кр. д. ст.	—	—7.6	2.7	—20	2	1	хм.	NNE	0	10
	Одеса { В. І. Н. О.	66.9	—7.1	2*	—16	13?	2	хм.	SW	—	—
	Одеса { Обсерв.	66.5	—6.7	—	—15	4	4	хм.	E	1	10
	Одеса { в. ст. (Сух. лим.)	66.8	—8.1?	—	—19*	1	3	хм.	N	0	10
	Миколаїв	68.6?	—8.3	3*	—17	0?	0?	п.	тихо	2	10
	Херсон, д. ст.	65.4?	—7.1	4.3	—18	2	3	п.	NNE	1	10
	Олешки, д. п.	65.6	—6.7	3*	—18	11	2	п.	тихо	3	10
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія-Нова	—	—	—	—	14	7	—	—	—	—
	Мелітопіль, 1-майське ліси.	—	—3.7	—	—19	21	5	п.	NE	2	10
	Ногайськ	66.8?	—2.4	2*	—9*	8	5	п.	ENE	1	10
	Маріупіль, д. ст.	67.4	—3.2	—	—	13	6	—	—	—	—
К	Таганрог, порт.	67.9	—1.9	1*	—6	15	2	п.	E	1	10
	Ростов н/Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Піски	—	—4.4	—	—8?	22	4	п.	NNE?	2	10
	Ясинувата	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Воронiж	69.3	—7.7	0*	—14	25	4	п.	SE	5	10
	Саратів	72.4	—8.6	—4*	—16	0	0	п.	NW	4	10
	Севастопіль	—	2.0	10*	—3?	—	—	—	—	—	0
	Феодосія	66.5	1.5	8*	—6	2	2	п.	NW	0	0
	Керч	66.5	1.0	8*	—4	0	0	п.	E	1	2
	Темрюк	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новоросійськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставропіль	66.5	—1.6	4*	—5	0	0	п.	ESE	1	6
	Владикавказ	66.6	—1.2	4*	—6	7	3	п.	тихо	0	0
	Тифлис	66.6	5.0	14*	—4	1	1	хм.	т., W	0	0
	Батум	64.6	8.9	19*	3	20	5	хм.	тихо	0	0

Додаткові повідомлення.

Березна. Озимина покрита рівним сніговим настилом; в лісі снігу дуже багато навіть і на деревах. Почалась вивозка дров. Декада тиха й морозна; найхолодніші дні 7-го й 8-го при північному вітрі. *(Ф. Власенко).*

Іллінці. З початку, в середині й при кінці декади досить тепло, в переміжках великі морози. Під озиминою ґрунт промерз на 27 сант. Настил масивний. *(Щербенко).*

Умань, досв. ст. В кінці декади потепліло. Дорога гарна. *(Й. Стецький).*

Біла Церква, техн. Поля під снігом. *(П. Томашевич).*

Київ, сад. ст. Сніговий настил виключно рівний. *(Захаров).*

Миронівка. Густота снігу 0.21. *(Тупай).*

Мордва. Холодно. З снігом за минулу декаду 7 дн., з інеєм 1 день. Найбільшої висоти настил досягав 51 сант. *(М. Усатий).*

Підставки. З 22 го грудня не було відлиги. *(П. Козел і Л. Комарецький).*

Майнівка. Сніговий настил досить товстим шаром лежить на поверхні ґрунту, а по долинах товща його досягає метра. *(П. Мирошниченко).*

Хорол. Середня висота снігового настилу—55 с. За декаду було 5 днів з сніговими хуртовинами *(М. Разинкин).*

Глухів. В багатьох місцях сильні снігові замети. Під вагою снігу пообвалювались стріхи. *(П. Івченко).*

Суми. Снігові замети припинились, але снігу для цього району надзвичайно багато. *(Вакуленко).*

Харків, досв. ст. Сніговий настил суспіль укриває землю, голого місця нема. Озимина під снігом неушкоджена.

Слав'янськ. Сніговий настил рівний, скрізь коло 30 сант. *(Кудиненко).*

Гуляй-Поле. Чудова снігова зима; значних морозів не було; гарні санні шляхи, сніговий настил грубшає. *(Коваленко).*

Запоріжжя. Дніпро став; земля вся вкрита снігом. *(Олефіренко).*

Катеринослав. Число годин соняшного сяєва 7. *(Маркова).*

Аджалика. В захистних місцях та бур'янах нанесло великі намети. *(М. Ірліков).*

Єлисавет. Погода вохка й холодна.

Вознесенськ, д. ст. На протязі декади було 2 дні з снігом, 2 дні з туманом, 1 день з дощем і одлигою. З 5-го січня санна дорога. *(Рудницький).*

Одеса, кр. д. ст. Товща настилу 4 сант. Сніг лежить нерівним шаром, місцями зустрічаються намети. За декаду 4 дні з намороззю; днів з сонцем 6, годин соняшного сяєва 26, 5-го вдень одлига.

Одеса, обс. За декаду 27 годин соняшного сяєва; 4 дні з інеєм, 2 дні з намороззю, 5 днів з туманом і 2 дні з хуртовиною. *(Акимович)*

Одеса, вин. ст. За декаду 30 год. соняшного сяєва. *(В. Гернет).*

Херсон. Стоїть надзвичайно стійка для нашої місцевости й снігова зима. Після хуртовини 1-го січня товща настилу по американському пару 8 дцм. За останні дні сніг осів. Озимина місцями покрита льодом. На протязі декади було 5 днів з хуртовиною. Возять лід в льодовню, товща його 35 сант. Чудова санна дорога. *(Досв. ст).*

Ростов н/Д. 3-го й 6-го сильна ожеледь. *(Черкесов).*

Від Редакцій Бюлетенів Укрмета.

Щоб полегшити й упростити технику опрацювання надісланих відомостів, Редакція просить дописупачів, що подають відомости поштою, подавати окремо на ріжних бланках відомости: 1) про погоду, 2) про стан засівів, 3) фенологичні, 4) про шкідників, 5) народні примітки про погоду, 6) термінологичний матеріял,—з огляду на те, що всі ці матеріяли опрацьовуються ріжними спеціялістами, а користування ріжноманітними матеріялами, уміщеними на одному бланкові, дуже затягає й ускладняє справу, й почасту трапляється, що цінні матеріяли залишаються без належої уваги.

На спостережницьких бланках не допустимі ніякі приписки, що не стосуються безпосереднє до спостережень: запитання, прохання то-що.

Запитання і прохання на бланках залишатимуться без відповіді.

У. М. С. 076. І—1924.

Д. У. Л.—Київ. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 1130.—1250.

2990

[551.5 (05) (47.711) „1924.1"].

Народний Комісаріят Земельних Справ. | У. С. Р. Р. | Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 2(32) — січень | 11—20 | janvier — 1924 р.

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Стан атмосфери в протязі другої декади січня, взагалі дуже спокійний для нашої країни, цілком з'ясовується тим антициклональним типом погоди, що його прояви ми вже мали в другій половині попередньої декади. Цей період визначається дуже невеликими опадами (од 6 до 8 мм.) на заході й півночі країни, а в инших частинах їх майже зовсім не було. Що до хмарности, то взагалі цю декаду для більшої частини України треба визнати дуже хмарною, за винятком північного сходу й сходу її, де хмарність, у звязку з близькістю розміщення центру високого тиснення, була значно менша, і число ясних днів місцями (напр. Харків, Олександрівка-Покровське) доходило до 7.

Всю цю декаду в нас панували слабі E вітри, що, залежно від загального переміщення центра поля антициклону, в першій половині декади були ближче до північних, а потім знову повернули до E і SE напрямів. Кажучи про характер пануючих вітрів, треба зазначити дуже міцні NE вітри, що 12 й 13 числа досить уперто дули в NE частині Азовського моря, часами доходячи (в Таганрозі) до 7 балів Софортової шкали (17—18 метр. на сек.).

Для характеристики погоди що до температури, декаду треба поділити на дві половини: виключно холодна перша й значно тепліша, близька до норми—друга половина. Цікаво зазначити, що 13 й 14-го числа, коли на більшій частині України траплялись виключно низькі температури (на Волині, Поділлі, Київщині, Чернігівщині й Харківщині: —25° і до —28° на Полтавщині в Підставках —30°, в Одесі —19°),—у центрі Росії й на всій півночі її в той самий час морози не переходили за —10°. У другій половині декади було як-раз навпаки: на півночі Росії на ранок 20 го числа встановились морози од —20 до —37° (Усть-Сисольськ), а в середній Росії і у нас тоді саме помітно потепліло. На Волині й Поділлі в цей день температура підіймалась до 0° і навіть трохи вище: у Звяглі зазначено максимум +0.7 (найвища темп-ра, про яку ми маємо відомости за цю декаду).

Нема сумніву, що наведені випадки тісно звязані з тим загальним станом атмосфери, що рисується в такому вигляді: згадане на початку цього огляду поле антициклона, розташоване над усією територією Радреспубліки, до 14-го числа, трохи слабіючи в середині, зливається з рогом азіятського максимума, що був тоді на крайньому SE Росії й займає більшу частину Европи, до берегів Середземного моря. В той самий час циклонична діяльність, надто сильно розвинута над Ісландією, захоплює більшу частину Скандинавії і північ Росії, вдовж берегів якої ввесь час проходять поодинокі часткові мінімуми. Далі, 16 го числа, коло берегів Гренландії визначається нове поле максимума. В звязку з цим на 17 число ми маємо утворення гребіня високого тиснення од берегів Білого моря до Чорного. Після того одбувається збільшення циклоничної діяльности на заході Европи, з'явлення ранком 19-го числа кількох окремих мінімумів коло берегів Англії, що посуваючись до сходу, захоплюють своєю периферією й нашу країну, приносячи з собою тепліше й вожке повітря. Це стверджується тим загальним збільшенням хмарности на Україні, що помічалось в останні дні декади, з'явленням досить густих туманів, паморозі (переважно в зах. частині) й випадінням снігу (головним чином на Волині й Поділлі). Місцями в ці дні зареєстровано випадки ожеледі, що не зробила, здається, значної шкоди. Тільки з Дунаївців (на Поділлі) нам пишуть, що там од великої ожеледі 20. І рвуться дроти. Подібне пошкодження в Херсоні було од сильної паморозі.

Що до снігового настилу, то, не маючи, на жаль, докладніших відомостей про його стан в багатьох станцій, можна сказати про нього тільки в загальних рисах: завдяки слабим вітрам і малій кількості опадів за декаду—загальна висота снігового настилу залишилась майже без змін. Найбільші висоти снігу, зазначені на Полтавщині й Харківщині,—од 50 до 60 см. У Глухові (Черніг.) глибина снігового настилу досягала 70 см. У Надчорноморській смузі снігу не більш як 10 см. (Див. ст. 4).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Наиб. вис. в мм.	Число днів
Полісся A	Петроград, Г. Ф. О.	67.4	—4.4	1*	—9	13	4	п.	SW	4	10
	Мишкин	71.5	—9.7	—	—19	7	3	п.	SW	4	10
	Москва	73.7	—10.8	—5*	—21*	—	—	хм.	SW	—	—
	Минськ	71.8	—8.5	1*	—20	8	3	п.	SE	2	10
	Горки	73.7	—11.4	—2*	—20	8	2	п.	S	2	10
B	Новгород-Сіверськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жукля	—	—	—	—	10	2	хм.	—	5	10
	Величківка	73.7	—14.0	—3	—26	2	3	п.	SSE	4	10
	Березна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чернігів	73.2	—12.5	—4*	—25	2	2	п.	E	—	—
	Козелець	—	—	—	—	6	2	—	—	4	10
	Остер	73.5?	—11.6	—	—23	12	4	п.	SE	2	10
	Київ В. І. Н. О.	74.4	—10.3	—3	—21	4	4	п.	SE	3	10
	Київ С.-Г. І.	73.9	—11.0	—2	—24	4	3	хм.	E	2	10
	Київ кр. досв. ст.	—	—10.9	—2.5	—22	4	10	п.	E	3	10
	Боярка, Пас. Шк.	—	—11.0	—	—24	3	4	п.	тихо	3	10
C	Ворзель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	—	—9.8	—	—27	0	0	п.	SE	5	10
	Житомір	73.0	—9.5	—1*	—24	2	5	п.	S	1	10
	Рудня-Радовельська	72.7	—8.9	1*	—24*	6	3	хм.	SSE	—	10
	Звягель (Новоградв.)	70.7	—8.8	0.7	—22	8	3	п.	ESE	1	10
	Шепетівка	71.7	—7.8	0*	—21	4	3	хм.	SE	1	10
D	Новоселиця, Цукрв.	—	—	—	—	3	5	—	—	1	10
	Ст. Чартория, досв. ст.	71.8	—8.7	—	—25	3	4	хм.	SSE	4	10
	Старокостянтинів	—	—	—	—	0	0	—	—	1	10
	Кам'янець-Под., С.-Г. І.	72.4	—6.3	—0*	—21*	2	4	п.	SSE	2	10
C	Ялтушків, ст. СНУ	—	—6.3	0*	—21*	5	2	п.	SE	—	—
	Уладівка, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степ D	Вінниця Філія Укрмету	72.8	—9.1	—2*	—27	6	7	п.	SSE	2	10
	Вінниця Замостя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вінниця досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Петничани	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вапнярка	—	—8.0	—	—22	0	0	п.	W	—	—
	Ілінці, ст. СНУ	?	—9.6	—2*	—26	0	0	п.	E	3	10
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—
	Умань Агр. техн.	74 0	—10.3	—	—23*	0	0	п.	тихо	4	10
	Умань досв. ст.	73.9	—10.5	—	—24	1	5	п.	SE	4	10
	Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Адрюшки, Цукр.	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
	Фастів	—	—	—	—	6	4	—	—	2	10
	Б.-Церква Техн.	74.1	—10.0	—2*	—26	0	0	п.	ENE	4	10
	Б.-Церква ст. СНУ	—	—10.4	—2	—24	2	2	п.	SSE	3	10
	Миронівка, ст. СНУ	74.3	—11.9	—3*	—28	0	1	п.	S	6	10
	Маслівка, Техн.	—	—12.0	—	—27	0	0	п.	—	5	10
	Бобриця, шк. сад.	—	—13.1	—	—29	0	0	хм.	E	5	10
	Мліїв, сад. ст.	74.7	—12.4	—	28	0.4	3	п.	SSE	5	10
	Златопіль, с.-г. шк.	—	—11.6	—	—27	—	—	п.	NE	5	10
	Мордва	—	—	—	—	3	2	—	—	5	10
Степ E	Кремінчук	75.0?	—12.8	—7*	—25	0	0	п.	NE	3	10
	Підставки, досв. ст.	—	—13.8	—	—30	—	1	п.	SE	6	10
	Драбів, досв. ст.	75.3	—13.9	—	—28	0	0	п.	E	6	10
	Згурівка	75.3	—11.9	—4*	—24	2	2	п.	SE	5	10
	Майнівка (Щаснівка), Т.	74.6	—12.7	—	—28	4	4	п.	SE	3	10
	Мостище	—	—12.3	—3	—26	3	1	п.	E	5	10
	Носівка, досв. ст.	75.3	—13.2	—4	—22	2	4	п.	SSE	—	—
	Ніжен	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	—13.3	—	—27	0	0	хм.	N	5	10
F	Лубні	75 5	—12.2?	—3*	—24	1	2	хм.	E	5	10
	Хорол	75.7	—13.7	—7*	—26	0	1	хм.	NNE	6	10
	Миргород	75.7	—11.6?	—	—	0	0	п.	NE	3	10

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найбільше в мм.	Число днів
Північ Степ	Полтава, досв. ст.	74.6	—15.7	—8	—24	0	0	хм.	E	3	10
	Ромен, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глухів, І. Н. О.	74 3?	—14.9	—	—24	1	1	п.	SE	7	10
	Суми, досв. ст.	75.7	—17.0	—9	—28	2	2	я.	ESE	4	10
	Пожня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Іванівська д. ст. СНУ	75.9	—17.3	—	—27	0	1	я.	NE	4	10
	Колонтаїв	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі — село	—	—17.9	—	—28	0	0	хм.	NE	—	—
	Деркачі — Харк. Зоот.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків — Обсерв.	76.8	—16.6	—10*	—26	0	1	я.	E	4	10
	Харків — досв. ст.	—	—17.6	—9.5	—26	0	0	я.	SE	5	10
	Красноград	75.5	—15.0	—9*	—23	0	0	я.	E	4	10
	Андріївка, с. г. шк.	75.1	—14.8	—	—25	0	1	хм.	ENE	3	10
	Кобеляки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лозова	—	—16.1	—	—28?	0	0	хм.	NE	4	10
	Ізюм	76.0	—15.8	—9*	—23	0	0	я.	тихо	4	10
	Старобільськ, д. ст.	—	—14.2	—	—27?	0	1	п.	SE		10
	Слав'янськ	—	—	—	—	5	1	я.	тихо	4	10
	Олександрівка-Покров.	74.0	—11.8	—4*	22	0	0	я.	тихо	2	10
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	—	—	—	0	0	я.	NE	4	10
	Жеребець	—	—9.4	0	—20	0	2	я.	NE	1	10
	Запоріжжя	—	—9.2	—	—17	0	0	п.	E	1	10
	Синельниково, д. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степ Низовий	Катеринослав	74.6?	—12.4	—5*	—22	0	1	хм.	E	2	10
	Комисарівка	75.2	—11.1	—	—21	0	0	п.	NE	2	10
	Довгинцево	—	—8.2	—	—20	1	6	п.	NE	1	10
	Сагайдак	75.0	—9.2	—	—22	0	0	хм.	—	1	10
	Новгородка Куцівка	—	—8.6	—	—20	0	0	п.	NE	2	10
	Шамівка	74.2	—12.1	—	—26	0	2	п.	E	3	10
	Аджамка, д. ст.	73.7	—11.2	—1.4	—24	0	0	п.	NE	3	10
	Єлисавет	74.0	—10.7	—3*	—24	1	2	п.	E	3	10
	Коробчино	—	—	—	—	0	1	—	—	4	10
	Олександрівка Рощахівка	—	—	—	—	5	1	—	—	2	10
	Вознесенськ, д. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Південь Степ	Одеса — кр. д. ст.	—	—6.3	—1*	—19	0	0	п.	NNE	0	10
	Одеса — В. І. Н. О.	72.7	—6.6	—2*	—19	0?	0?	п.	—	—	—
	Одеса — Обсерв.	72.4	—8.7	—	—18	1	2	п.	NE	1	10
	Одеса — в. ст. (Сух. лим.).	72.6	—6.2	—	—18	0	1	п.	N	0	10
	Миколаїв	74.0	—7.4	—2*	—21	0	1	п.	тихо	1	10
	Херсон, д. ст.	72.3	—7.1	—2	—17	0	0	п.	NE	1	10
	Олешки, д. п.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія Нова	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—
	Мелітопіль, 1 майське ліси.	—	—6.9	—	—15	0	0	п.	NE	2	10
	Ногайськ	72.9?	—6.5	—	—10	0	0	п.	NE	1	10
Крим	Маріупіль, д. ст.	73.3	—8.2	—	—	0	0	—	—	—	—
	Таганріг, порт.	73.5	—6.7	—2*	—10	0	0	п.	NE	1	10
Кавказ	Ростов н/Д.	73.8	—7.5	—	—13	1	6	п.	E	0	0
	Піски	75.0?	—10.3	—	—17?	0	0	хм.	E	2	10
	Ясинувата	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Воронїж	76.8	—16.4	—11*	—26	1	2	п.	ESE	5	10
	Саратів	75 2	—10.3	—5*	—17	0	0	п.	WNW	4	10
	Севастопіль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Феодосія	71.1	—1.2	2*	—5	3?	1?	п.	NW?	—	—
	Керч	70.8	—1.3	0*	—4	0	0?	п.	E	—	—
	Темрюк	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новоросійськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставропіль	71.0	—4.3	2*	—8	0	0	п.	ESE	0	0
	Владикавказ	71.8	—4.5	—2*	—5	0	0	п.	т., W	0	0
	Тифлис	71.6	2.7	9	4	17	1	п.	SE	0	0
	Батум	68.0	7.6	12*	2	31	3	хм.	тихо	0	0

Повітрямі течії.—Майже вся декада проходить в умовах малорухливого, але хмарного антициклона, що з його SW сектора Україна не виходить. Через велику хмарність спостереження робились тільки на двох Київських станціях та в Катеринославі.

11-го й 12 Катеринославські спостереження дають ESE вітер 9—13 м/с. для нижніх клм. Далі, з наближенням ядра антициклона, при яснійшій погоді, пілот-балони прослідкуються вище, і в Київі вітри однакового для всіх висот напряму з NE (13-го) стають E (14-го) й SE (15-го); скорість їх на висоті 10 клм. більш од 20 м/с., на 5 клм. і нижче—коло 10 м/с. Такий самий незмінний з висотою SE помічається в Катеринославі 17 й 18 січня, тільки скорість його з 8 м/с. на висоті 1 клм. зменшується прибл. до 3 м/с. на вис. 4 клм.—При низько-розтеленій хмарності 19-го й 20 січня спостережень не було: антициклон, слабіючи, одходить на схід.

Додаткові повідомлення.

Іллінці. 20-го сніг на полях одлиг. (*Щербенко*).
Б.-Церква, техн. Поля рівномірно вкриті снігом. (*А. Казначеев*).
Мордва. Сніг осів, глибина його 20—I була 44 см. (*М. Усатий*).
Мостище. Під снігом ґрунт замерз углиб на 6 см. (*М. Величко*).
Харків, досв. ст. Стан снігового настилу майже не змінився. Озимина вкрита снігом і поки-що не потерпіла.
Катеринослав. За декаду 36 годин сон. сяєва. (*М. Маркова*).
Аджалика. 19 й 20-го од паморозі гнуться гилки на деревах. (*М. Ірліков*).
Одеса, кр. досв. ст. Сон. сяєва 2½ год.
Одеса, обс. Соняшного сяєва 1 год. (*Акимович*).
Одеса, вин. ст. (Сух. лим.). Сон сяєва 1 год. (*В. Гернет*).
Херсон. Зіма рівна й морозна навдивовижу, сніжна з чудовою санною дорогою. За останні 5 днів велика наморозь, місцями порвані телеграфні проводи (*Досв. ст.*).

Фенологичні спостереження.

Винниця. На садових деревах, пошкоджених морозом, масою опадають бруньки. (*Л. Данилов*).

Шкідники сільського господарства.

Майнівка. Зайці шкодять садам. (*П. Мирошниченко*).
Гуляй-Поле. Зайці дуже шкодять садкам. (*П. Коваленко*).
Жеребець. Дуже багато зайців, що шкодять садкам. (*Н. Засядько*).
Запоріжжя. Багато зайців напало на молодняк. (*Олефіренко*).
Олександрівка Рощахівка. Зайці роблять велику шкоду садкам. (*Коцюбинський*).
Херсон. Трусики й зайці нищать молоді посадку фруктових дерев. (*Досв. ст.*).

Перевірено 1948 р.

У. М. С. 077. I—1924.
Д. У. Д.—Київ. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 1130—1250.

551.5 (05) (47.711) „1924.1"

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 3(33) — січень | 21—31 | janvier — 1924 р.

ДЕРЖАВНА ЦЕНТРАЛЬНА БІБЛІОТЕКА ім. І. І. ЛЕВИЦЬКОГО

Декадний Бюлетень Укрмете
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Погоду останньої декади січня можна охарактеризувати як вельми похмуру, багату на опади, з частими й сильними хуртовинами й кількома досить різкими змінами температури. Значне потепління, що визначилось у нас при кінці попередньої декади, в звязку з депресією, що проходила на півночі од України, продовжувалось перших два дні цеї декади. 21-го числа був найтепліший день за декаду, а місцями й за весь місяць. В цей день у Звяглі температура підвищувалась до +2.7°, а по инших місцях України в той-же час морози не переходили за 6—8 градусів.

В звязку з розпологом депресії в районі Рижської затоки (Рига 746 мм.) у нас того дня панували переважно слабі вітри південних напрямів. По багатьох місцях на протязі всього дня стояли тумани, а на Волині й Поділлю в цей день ішов невеличкий дощ. Цікаво зазначити, що в той-же самий час у всій північній та північно-східній частині Росії стояли досить сильні морози, які по-над р. Печорою доходили до —49° (Троїцько-Печерськ). На вечір 22-го числа вищезазначений мінімум, помітно слабіючи в центрі, пересувається в район верхнього Дону й на Україну, яка лежить тепер позаду цієї депресії; з переходом вітрів до NW і N напрямів до нас вливається досить сильна хвиля холоду й знижує одразу температуру на північному заході нашої країни до —15°. В наступні потім дні згадана вище депресія, втрачаючи здібність до свого поступового руху й потроху заповнюючись в центрі,—загасає.

Разом з цим ядро високого тиснення, яке створилось іще 22-го числа над Скандинавією, досить хутко, просуваючись у південному напрямі, захоплює всю Европу. Такий розполог поля максимума сприяв пануванню тої холодної хвилі, що про неї згадувалось трохи вище,—й ми дійсно маємо досить стійкі NW вітри, а разом з ними повсюдне значне зниження температури, яке місцями за цю декаду доходило до —32° (Бобриця й Підставки) й до —35° (Миронівка), за найхолодніший день декади треба вважати 24 число, коли середня добова температура для більшої частини України (за винятком крайнього південного сходу її) коливалась від —16° (на Поділлю) до —23° (на Полтавщині) й —27° (в південній частині Київщини). Щоб одзначити ріжницю між цею декадою й попередньою, необхідно вказати на ту досить розвинену циклоничну діяльність на південних морях, що найбільше почувалось у другій половині декади на південній частині України. На вечір 23-го числа в південно-східній частині Чорного моря визначився мінімум, що згодом утворив, очевидно, де-кілька часткових мінімумів,—і один з таких часткових мінімумів ми знаходимо над Азовським морем (Єйськ 754 мм.). Вітри в східній половині України, в звязку з цією депресією, помітно зміцнюючись, переходять до E і SE напрямів. Морози в районі Харківщини та Полтавщини починають значно слабшати. Місцями випадають досить великі опади (Красноград—15 мм.; Харків—18 мм). 25-го ранком новий мінімум визначився в східній частині Середземного моря (Андрос 756 мм.). Просовуючись дуже хутко в NNE напрямку, цей вихор пересікає Чорне море в західній його частині, й на ранок 26-го числа ми знаходимо його трохи на SE од Катеринослава. Наближення центру цього мінімума супроводилось різким зниженням тиснення в Катеринославі: від 763,6 мм. (в 9 год. вечора 25/I) до 753,6 мм. (в 7 год. ранку 26/I), тоб-то на 10 мм. Разом з тим вітри всюди значно зміцнились. Місцями пориви їх доходили до сили бурі. Ст. Гуляй-Поле нас сповіщає, що в ніч на 26 число силою вітру зірвано з гальма вітряк, він став дуже хутко крутитись, від тертя дерев'яні частини млина зайнялися і він згорів. Описаний тут вихор сунувся по периферії того поля антициклона, що на ранок 26-го широкою смугою захопив більшу частину Росії, всю Европу, Італію, Балкани; він прийшов до нас із значно тепліших країн і приніс із собою багато опадів, які через дуже сильні вітри не дали певних цифр кількости, але за силу їх промовляють ті значні хуртовини й замети, що зовсім припинили рух на цій низці ліній Катеринославської, Донецької, Південних та почасти Південно-Західних залізниць. Є звістки, що снігові замети місцями досягали 2½ метрів висоти. Були випадки, що провалювались дахи. Такі-ж замети одмічено й в Криму. На Кавказькім березі Чорного моря, де температура всі ці дні стояла значно вища від 0°, зазначений вихор викликав місцями зливи, які попсували полотно лінії Туапсе-Сочі (як повідомляли газети) настільки, що рух припинився.

(Див. ст. 4).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. нов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Най. вис. в мм	Вис. в ост. д.	Ч. днів	Хуртов.
	Ленінград, Г. Ф. О. .	65.8	—16.4	—1*	—29	10	7	хм.	NE	3	2	11	1
	Мишкин	66.7	—21.6	—	—40	16	5	п.	N	5	5	11	1
	Москва	66.1	—17.9	—1*	—33*	11?	5?	п.?	NE	—	—	11	—
	Мінськ	65.3	—13.6	1*	—26	3	5	п.	N	2	2	11	1
	Горки	65.2	—16.0	0*	—30	5	7	п.	N	3	3	11	1
	Новгород-Сіверськ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жукля	—	—	—	—	11	7	хм.	—	4	4	11	1
	Величківка	62.6	—12.6	—0.3	—26	8	7	п.	NNW	4	4	11	1
	Березна	—	—	—	—	9	7	—	—	4	4	11	1
	Чернігів	63.1	—12 5	0*	—25	4	2?	п.	NW	—	—	11	—
	Козелець	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А	Остер	63.2	—12.0	—	—22*	3	6	п.	NE	2	1	11	1
	Київ, В. І. Н. О. .	64.3	—12.2	0 9	—24	10	8	п	N	3	3	11	1
	Київ, С.-Г. І. . .	63.9	—12.5	2	—26	7	10	п.	NNW	3	3	11	1
	Київ, кр. досв. ст.	64.2	—12.5	0.0	—25	6	10	хм.	NW	—	—	—	—
	Боярка, Пас. Шк. .	—	—12.8	—	—27	8	11	п.	тихо	4	4	11	1
	Ворзель	—	—12.1	1*	—23*	6	7	п.	т., NNW	3.5	3	11	1
	Радомиська досв. ст.	—	—12.6	—	—30	8	8	п.	N	2	2	11	1
	Житомір	63.9	—12.1	2*	—23	11	9	п.	N	2	2	11	1
	Рудня-Радовельська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В	Звягель (Новоградв.)	63.6	—11.7	2.7	—20	5	10	п.	N	1	1	11	1
	Шепетівка	—	—10.9	1*	—19	7	9	п.	N	2	2	11	1
	Новоселиця, Цукрв.	—	—	—	—	10	7	—	—	2	2	10	2
	Полонне	—	—11.5	—	—19	11	10	п.	N	2	2	11	1
D	Ст. Чартория, д. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Старокостянтинів . .	—	—9.6	—	—	12	7	—		1	1	10	1
	Кам'янець-П., С.-Г. І.	65.1	—9.7	2*	—18*	8	9	п.	NNW	2	2	11	1
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	—10.2	0*	—20*	6	5?	п.	N	—	—	11	—
С	Уладівка, ст. СНУ .	—	—	—1*	—22	—	—	—	—	3	3	11	1
	Вінниця, філ. Укрм.	64.2	—1.4	1*	—23	16	10	п.	NNW	3	3	11	1
	Вінниця, Замостя .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	3	8	—	—	—	—	—	—
	Петничани	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вапнярка	—	—10.3	0	—22	15	4	п.	NNE	4	4	11	1
	Ілінці, ст. СНУ . . .	63.8	—12.3	0*	—28	5	8	п.	N	3	2	11	1
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ . . .	—	—	—	—	7	6	—	—	—	—	—	—
D	Умань Агр. техн.	64.2	—12.7	—1*	—29*	10	3	п.	NNW	4	4	11	1
	Умань досв. ст. .	63.8	—12.8	—	—31	7	7	п.	NNW	4	4	11	1
	Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	5	4	п.	NNW	—	—	—	—
	Андрюшки, Цукр. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Фастів	—	—	—	—	6	10	—	—	2	2	11	1
	Б.-Церква Техн. .	—	—12.5	1*	—26	10	8	п.	NNE	4	4	11	1
	Б.-Церква ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миронівка. ст. СНУ	63.6	—12.9	—0*	—35?	12	9	п.	NW	5	5	11	1
	Маслівка, Техн. . .	—	—12.4	—	—31	5	6	п.	—	4	4	11	1
	Бобрища, шк. сад. .	—	—12.3	—	—32	5	9	п.	NNE	5	5	11	1
	Мліїв, сад. ст. . . .	63.5	—12.1	—	—28	4	9	п.	N	5	5	11	1
	Златопіль, с.-г. шк. .	—	—13.4	—	—27	3	3	п.	N	6	6	11	1
	Мордва	—	—	—	—	11	8	—	—	6	6	11	1
	Кремінчук	63.1?	11.7	1*	—28	14	7	п.	NE	3	3	11	1
	Підставки, досв. ст.	—	—12.1	—	—32	7	9	п.	NW	6	6	11	1
	Драбів, досв. ст. .	63.6	—12.3	—	—31	4	4	п.	NW	5	5	11	1
	Згурівка . . .	64.1	—12.0	—	—27*	8	7	п.	W	5	5	11	1
E	Майнівка (Щасн.), Т.	64.0	—12.4	—	—29	8	8	п.	SSE	3	3	11	1
	Мостище	—	—12.4	0	—26	4	5	п.	N	4	4	11	1
	Носівка, досв. ст.	64.1	—13.2	0.3	—28	6	8	п.	NW	—	—	11	1
	Ніжен	—	—	—	—	?	8	п.	N	4	4	11	1
	Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лубні	63.4	—11.7	2*	—28	14	8	п.	ENE	5	5	11	1
F	Хорол	63.4?	—12.1	—1*	—29	11	9	п.	NE	7	7	11	1
	Миргород	63.3	—11.9	—	—	8	7	п.	NE	4	4	11	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. Со			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб. вис. в см.	Вис. в сер. в.	Ч. днів	Хуртов.
Лісостеп F	Полтава, досв. ст.	61.8	—11.9	1.3	—28	10	10	п.	ENE	3	3	11	1
	Ромен, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глухів, І. Н. О.	63.0?	12.9	—	—28*	11	6	хм.	E	8	7	11	1
	Суми, досв. ст.	62.8	12.6	0.8	—31	16	9	п.	NE	5	5	11	1
	Пожня	—	—	—	—	33	6	п.	NE	6	6	11	1
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Іванівська д. ст. СНУ	62.8	—12.1	—	—29	22	10	п.	ENE	5	5	11	1
	Колонтаїв	—	—	—	—	14	9	—	—	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі (село)	—	—11.5	—	—30	27	11	п.	E	—	—	—	—
	Деркачі (Харк. Зоот.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків (Обсерв.)	63.3	—11.1	—4*	—27	31	11	п.	E	6	6	11	1
	Харків (досв. ст.)	—	—12.9	—5	—25	20	8	п.	S	5	5	11	1
Степ G	Красноград	62.5	—11.7	—	—27	31	9	п.	E	6	6	11	1
	Андріївка, с.-г. шк.	62.5	—12.0	—	—	15	10	—	—	4	4	11	1
	Кобеляки	—	—10.6?	—	—27	19	9	п.	NW	3	3	11	1
	Лозова	—	—10.8	—	—23	20	7	п.	S	7	7	11	1
	Ізюм	62.8	—10.7	—4*	—22	24	9	п.	E	6	6	11	1
	Старобільськ, д. ст.	—	—9.8	—	—26	20	6	п.	SE	—	—	11	1
	Слав'янськ	—	—9.9	—	—	13	10	п.	тихо	5	5	10	1
	Олександрівка-Покр.	—	—9.8	—4*	—17	11	5	п.	тихо	3	3	11	1
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	—	—	—	8	6	хм.	SSE	6	6	11	1
	Жеребець	—	—8.6	—	—20	19	9	п.	NE	7	6	11	1
	Запоріжжя	—	—9.7	—	—20	11	5	п.	NE	3	3	10	1
	Синельниково, д. ст.	62.2	—11.1	—	—23	4	4	п.	N	1	1	11	1
	Катеринослав	62.7	—10.7	—3*	—21	18	9	п.	SE?	4	4	11	1
	Комисарівка	63.2	—12.0	—	—23	4	4	п.	NNW	3	3	11	1
	Довгинцево	—	—11.8	—	—23	2	8	п.	NNW	2	2	11	1
	Сагайдак	—	—12.3	—	—25	4	2	п.	NW	2	2	10	1
	Новгородка Куцівка	—	—10.2	—	—22	12	4	п.	N	3	3	11	1
Степ H	Шамівка	62.3	—11.8	—	—27	10	6	п.	WNW	—	—	—	—
	Аджамка, д. ст.	62.4	—12.6	—	—27	7	5	п.	NNW	4	4	11	1
	Єлисавет	62.7	—12.0	—	—26	9	6	п.	NW	4	4	11	1
	Коробчино	—	—	—	—	8	7	—	—	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах.	—	—	—	—	4	4	—	—	2	2	11	1
	Вознесенськ, д. ст.	63.4	—12.1	—	—24*	5	5	—	—	3	2	11	1
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степ I	Одеса (кр. д. ст.)	—	—10.6	—	—24	4	4	п.	NNW	1	1	11	1
	Одеса (В. І. Н. О.)	63.3	—10.7	1*	—23	6	4	п.	N	—	—	—	—
	Одеса (Обсерв.)	63.2	—10.3	2	—22	6	5	п.	NNW	2	2	11	1
	Одеса (в. ст. (Сух.л.))	63.6	—10.9	—	—23*	3	5	п.	N	0	0	9	1
	Миколаїв	64.5?	—11.1	—1*	—26	?	3?	п.	тихо	2	2	11	1
	Херсон, д. ст.	62.3	—11.1	—1	—27	8	4	п.	N	3	2	11	1
	Олешки, д. п.	62.5	—11.2	—2*	—25	7	2	п.	тихо	4	4	11	1
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія-Нова	—	—	—	—	26	8	—	—	—	—	—	—
	Мелітопіль, 1-майс. л.	—	—9.9	—	—21	44	5	п.	N	3	3	11	1
	Ногайськ	62.6?	—8.9	—	—20*	9	8	п.	E	5	5	11	1
Степ K	Маріуполь, д. ст.	62.2	—8.7	—	—	12	5	—	—	—	—	—	—
	Таганріг, порт.	62.8	—6.8	—1*	—23	4	6	п.	E	2	2	11	1
	Ростов н/Д.	62.7	—7.3	—	—26	7	8	п.	E	1	1	5	1
	Піски	63.3?	—8.9?	—	—26?	3	2	п.	SSE	4	2	11	1
	Ясинувата	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Воронiж	63.9	—13.8	—4*	—27	18	9?	п.	NE	6	5	11	1
	Саратів	67.1	—14.4	—9*	—22	5	3	п.	тихо	4	3	11	1
	Севастополь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Феодосія	62.1	—6.0	—1*	—17	8	5?	п.	WNW	1	1	9	1
	Керч	62.0	—5.6	1*	—17	?	7?	п.	N	4	3	9	2
	Темрюк	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новоросійськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставрополь	61.5	—3.2	6*	—9?	18	5	п.	E	2	2	6	1
	Владикавказ	61.3	—3.0	5*	—10	2?	3?	п.	тихо	0	0	?	—
	Тифлис	61.0	4.2	14	—4	3	2?	п.	S	—	—	0?	—
	Батум	60.3	6.4	16*	1	77	7	хм.	SE, SW	—	—	0	—

Досить похмура погода, з снігопадом і хуртовинами, триває в південній смузі України до 29 січня включно. Потім тиснення хутко починає збільшуватись, у звязку з розвитком діяльности західкого антициклона. Вітри знову переходять до NW і N, поволі стихаючи. Опадів за останні два дні випадає значно менше. В багатьох місцях з'являються досить міцні й тривалі тумани. Слідом за цим над вечір 31-го в NW і W частинах України температура знову починає помітно підвищуватись. Навпаки, різко холодіє на крайньому SE: у Таганрозі вночі на 31 зазначено —23°.

В звязку з тими низькими температурами, що панували в нас більшу частину цієї декади, сніговий настил трохи осівши, залишається що до характеру свого, таким, як і раніш, одноманітним. Висота його під кінець місяця: на Волині коло 20 см., на Поділлі од 20 до 30 см. на Чернігівщині 30—40, на Київщині 30—50, на Полтавщині 30—70, на Харківщині 40—60, Катеринославщині 30—60, Донеччині 20—50 см., на Одещині 10—40 см.

Крига в півн.-зах. частині Чорного моря й на Азовському м. (по-над берегом) на кінець січня була до 35 см. завгрубшки.

Про **повітряні течії** доведеться сказати не багато. 23 січня Україна перебувала в задній частині циклона, що одходив, а на NW (Швеція) був антициклон. У перших по висоті кілометрах помічалось невеличке ліве обертання NNW і NW вітрів; у Єлисаветі воно було дуже значне, досягаючи між 0.5 і 4.0 клм. 115°, тоб-то переходячи в SW течію, що на висоті 4 клм. мала вдвоє більшу проти звичайної для цього дня (10 м.) скорість.—25-го в аналогичних умовах в Одесі над NNW до 2.0 клм. дув SE такої самої сили (10—12 м/с). 29-го там само помічалось нормальне праве повертання (на 45° до 3.0 клм.) при нормальному-ж збільшенні вгору скорости.

Додаткові повідомлення.

Київ, ВІНО. Висота снігового настилу на протязі січня місяця коливалась від 24 до 29 сант. Густота снігового настилу: 3-го січня 0.149; 10-го—0.168; 22-го—0.181, 28-го—0.177. (*М. Баранова*).

Умань, досв. ст. В середині декади велика хуртовина. (*Й. Стецький*).

Миїв, сад. ст. 26-го велика хуртовина, сила вітру була більше 20 метрів на секунду. 22-го вдень коротка одлига. Весь місяць визначається висотою й постійністю снігового настилу; на залізниці були замети; на польових дорогах замети до 2 метрів заввишки. (*Захаров*).

Підставки. 22-го протягом 4 годин одлига; 26-го велика хуртовина. (*П. Козел і Л. Комарецький*).

Драбів. 26-го буря з хуртовиною й заметами. (*А. Кречун*).

Майпівка. 26-го й 27-го була велика хуртовина, котра намела в села дуже багато снігу, завдяки хуртовинам бездоріжжя. (*П. Мирошниченко*).

Мостище. На протязі першої пентади було 4 долішніх хуртовини, через що майже всі дороги заметено. (*М. Величко*).

Носівка. Ранком 1-го лютого було зроблено 25 вимірів глибини снігового настилу: середня товща його 42.5 сант. Настил не затужавів і під вагою людини провалюється. (*І. Логвинєнко*).

Ніжен. 22-го завірюха; товща снігу 44 сант. Всю декаду північний, а 31-го змінився на південно-західній вітер. (*Афанасьєв*).

Хорол. За декаду 6 днів з хуртовинами. (*М. Разинкин*).

Лозова. За декаду 5 днів з хуртовинами. (*О. Безуглий*).

Гуляй-Поле. З 20-го по 23-те та з 30-го по 31 великий туман разом з намороззю, якої наслідало до 7 сант. З 23-го по 30 метелиці, особливо велика хуртовина разом з бурею 25-го та 26-го; пошкоджені будівлі й згорів вітряний млин. Під час бурі рвало та несло колишній обльодований сніг. Колодязі забито снігом; садки більш ніж на половину занесено; висота наметів до $2^1/_2$ метрів. Під снігом грунт немерзлий. На протязі всього місяця 11 днів з снігом, 3 з крупою, 2 з дощем, 9 з намороззю, 6 з інеєм, 8 з туманом, 12 з метелицями (з цього числа за третю декаду 7 днів з метелицями). (*П. Коваленко*).

Катеринослав. За останню декаду число годин соняшного сяєва 11, за місяць—53 години (*Маркова*).

Вознесенськ. На протязі місяця було: 10 днів з туманом, 11 з снігом, 1 день з дощем. 5-го одлига, найнижча температура повітря —24° була 25 січня. (*Рудницький*).

Одеса, хр. д. ст. За декаду соняшного сяєва 23 год. (*М. Софотєров*).

Одеса, обс. За останню декаду число годин соняшного сяєва 23. (*Акимович*).

Одеса, вип. ст. На протязі декади 25 годин соняшного сяєва. (*В. Гернет*).

Херсон 26-го велика хуртовина; по американському пару глибина заметів 1 метр. За місяць 15 днів з намороззю, 13 з туманом, 11 з метелицями, 31 день з морозом і 2 дні з одлигою.

Шкідники с.-г.

Гуляй Поле. Садки напевно загинуть од сніговалу й зайців, що нищать тепер вже вершки дерев. (*П. Коваленко*).

Аджамка, д. ст. Зайці псують дерева по садах. (*М. Ірліков*).

У. М. С. 078. II—1924.

Д. У. Д.—Київ. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 1313—1250.

Перевірено 1948 р.

(Ф51.5 (05) (47.711) „1924. 2“)

32232

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 4(34) — лютий | 1—10 | février — 1924 р.

ХАРКІВСЬКА ДЕРЖ. БІБЛІОТЕКА ім. Г. І. ПЕТРОВСЬКОГО

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Головне, на що треба звернути увагу, оглядаючи погоду за І декаду лютого, це те, що вона була для більшої частини України значно тепліша од попереднього місяця. Порівнюючи для цілої низки пунктів середні температури за цю декаду й за останню декаду січня, ми бачимо, що ріжниця між ними досягає майже 8° на Волині й Київщині, 6° на Поділлі та Чернігівщині, 4° на Полтавщині, 3° на Харківщині й коло 1° на Донеччині. В той час, як під кінець січня по багатьох місцях України було занотовано дуже низькі для нашої країни температури—од —30 до —35°,—за цю декаду тільки місцями на Харківщині й Донеччині морози доходили до 20 й 25° (у Таганрозі), а в більшій частині України вони не переходили за 15—18°.

Звичайно, таке значне підвищення темп-ри тісно звязане з усім характером погоди цієї декади, який так само гостро одрізняється од загального типу погоди, що досить стійко тримався більшу частину попереднього місяця. — З самого початку декади вже помічався значний розвій циклонічної діяльности на всьому NW Европи, а разом з тим досить нестійкий розполог гребіня підвищеного тиснення, що тягся 1-го числа через усю середню Европу до Балканів і далі на схід, захоплюючи собою Україну, Крим і Кавказ. У нас під той чис установились переважно слабі W і SW повітряні течії. Погода стояла похмура, місцями з туманами й памороззю. Температура в більшій частині все помітно підвищувалась. На Поділлі в цей день пройшов невеличкий дощ. — На другий день ми бачимо. що циклонічна діяльність над Скандинавією й північчу Росії розвивається далі. Місцями (особливо в районі Рижської затоки) барометр за добу спадає на 25 мм., вітри помітно зміцнюються. Цей спад барометра й зміцнення вітрів, без зміни напрямів, помічається й у нас. Перед тим досить довго тривали великі морози, сніг з поверхні був дуже легкий і пухкий, а тому зміцнення вітру викликало цілу низку великих хуртовин, що одзначені в наступні дні на Поділлі, Волині, Київщині, Катеринославщині й почасти на Полтавщині й Харківщині.

На вечір 3-го числа ми вже бачимо центр циклону над верхів'ями Дніпра. Разом з тим над Азовським морем виявляється порівнююче слабо визначений побічний мінімум, що потім одходить на схід, до устя Волги. Вітри в нас переходять до W і NW напрямів. Але 4-го, в звязку з новим, сильнішим мінімумом, що наблизився до західних берегів Норвегії, вітри знов міцнішають і переходять у південні. 5-го й 6-го лютого ця південна течія, в звязку з досить швидким переміщенням тільки що згаданого мінімума в район Рижської затоки, стала найбільш інтенсивною й викликала загальне досить хутке потепління. Вдень 6-го темп-ра скрізь по Україні була вища од 0°, доходячи в районі Херсона майже до 5°. Таким чином, 6-те лютого було найтеплішим днем декади. Місцями в цей день також випадав дощ і сніг.

На другий день (7-го), в звязку з переміщенням у центральну Росію осередку циклона, що вже досить ослабів, вітри в нас переходять більш до північних напрямів, і температура починає знову хутко падати.

На південних морях, у районі Керчі, Новоросійська, Туапсе, — 6-го й 7-го панував міцний шторм.

Останні три дні декади ми бачимо знову розвиток поля сибірського антициклона. В звязку з цим вітри помітно слабішають, хмарність і опади зменшуються. До кінця декади цей антициклон простягся вже над усією територією Радянської Спілки, Фінляндією, Надбалтійщиною й почасти над Балканами. 10-те число треба вважати за найхолодніший день декади.

В той самий час над західною Европою панують окремі области мінімумів.

Опади за цю декаду розподіляються дуже нерівномірно. Найбільш їх випало в Маріуполі (49 мм.), Ногайську (32), Старобільську (37), Вінниці (32 мм.).

Сніговий настил трохи збільшився на Волині, коливаючись місцями од 20 до 30 см., і трохи зменшився на Харківщині й Донеччині. А в більшій частині України сніговий настил без помітних змін.

(Див. ст. 4).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Наіб. вис. в дм.	Вис. в ост. день	Ч. днів	Хутор.
	Ленінград, Г. Ф. О.	47.2	—7.4	0*	—17	7	8?	п.	SE	3	3	10	1
	Мишкин	49.0	—6.7	—	—19	16	7	п.	SE	6	6	10	1
	Москва	49.4	—6 8	—0*	—17*	12?	7?	п.	SE	—	—	—	—
	Минськ	49.6	—6.5	1*	—21	10	5	п.	WNW	3	3	10	1
	Горки	48.9	—7.5	—0*	—24	11	7	п.	SW	4	3	10	1
Поліська А	Новгород-Сіверськ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жукля	—	—	—	—	6	8	хм.	—	4	4	10	1
	Величківка	49.7	—6 3	2*	—16*	7?	9	п.	W	4	4	10	1
	Березна	—	—	—	—	14?	8	—	—	4	5	10	1
	Чернігів	49.9	—6.0	2*	—16	6	7	хм.	WNW	—	—	—	—
	Чемер	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остер	50.4	—4.9	—	—16	18	9	п.	SW	2	2	10	1
	Київ: В. І. Н. О.	51.5	—4.7	2	—14	12	8	п.	W	3	3	10	1
	Київ: С.-Г. І. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Київ: кр. досв. ст.	51.0	—5.3	2	—15	5	10	п.	W	3	3	10	1
	Боярка, Пас. Шк. .	—	—5.3	—	—15	12	9	п.	W	4	4	10	1
	Ворзель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	—	—5.4	—	—17	3	7	п.	NW	2	2	10	1
	Житомір	51.1	—4.6	—	—15	7	8	хм.	W	2	2	10	1
	Рудня-Радовельська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В	Звягель (Новоградв.)	—	—4.5	2.5	—15	19	10	п.	W	2	2	10	1
	Шепетівка	52.6	—4.9	0*	—	10	10	п.	NW	3	3	10	1
D	Новоселиця, Цукрв.	—	—	—	—	13	7	—	—	2	2	10	1
	Полонне	—	—4.8	—	—12	11	9	п.	W	2	2	10	2
	Ст. Чартория, д. ст.	52.2	—5.4	—	—15	2	8	хм.	WNW	5	5	10	1
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	9	3	—	—	2	2	10	1
	Кам'янець-П., С.-Г. І.	53.6	—4.0	3*	—11*	11	5	п.	WNW	2	2	10	1
С	Ялтушків, ст. СНУ .	—	—3.9	4*	—11*	8?	5?	п.	W	—	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ	53.8?	—4.4	3*	—15	9	9	хм.	WNW	4	4	10	1
Степ	Вінниця: Філ. Укрм	53.1	—4.4	1*	—15	32	10	п.	WNW	4	3	10	1
	Вінниця: досв. ст.	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—
	Шпиків	—	—4.7	0*	—15*	7?	7	п.	W	—	—	10	1
	Вапнярка . . .	—	—4.0	2	—11	8?	3	п.	ENE	—	—	10	1
	Ілінці, ст. СНУ . .	54.2	—4.7	2*	—14	3	5	п.	W	2	2	10	1
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ . . .	—	—	—	—	3	8	—	—	—	—	—	—
D	Умань: Агр. техн.	53.4	—5.7	2*	—15*	2	4	хм.	WNW	4	4	10	1
	Умань: досв. ст.	53.2	—6.3	—	—17	2	7	п.	W	4	4	10	1
	Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	3	3	п.	W	—	—	—	—
	Адрюшки, Цукр. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фастів	—	—	—	—	5	8	—	—	3	3	10	1
	Б.-Церква: Техн.	52.5?	—4.7	2*	—13	11	8	п.	WSW	4	4	10	1
	Б.-Церква: ст. СНУ	—	-4.3	—	—13	7	9	п.	W	3	3	10	1
	Миронівка, ст. СНУ	52.1	—6.0	1.5	—22	1	3	п.	W, SW	5	5	10	1
	Маслівка, Техн. .	—	—5.2?	—	—18	2	4	хм.	—	4	4	10	2
	Бобриця, шк. сад. .	—	—5.6	—	—19	1	6	хм.	WSW	5	5	10	1
	Мліїв, сад. ст. . .	52.9	—5.9	—	—18	2	4	хм.	SW	5	4	10	1
	Златопіль, с.-г. шк.	—	—6.9	—	—19	3	4	п.	SW	6	5	10	1
	Мордва	—	—	—	—	5	5	—	—	6	6	10	1
	Кремінчук	52.8?	—6.8	1*	—18	5	3	хм.	SW	3	3	10	1
	Підставки, досв. ст.	—	—6 3	—	—19	2	7	п.	SW	6	6	10	1
	Драбів, досв. ст. . .	52.4	—6.9	—	—18	20	5	п.	SSW	2	2	10	1
	Згурівка	52.0	—6.0	—	—15	12	7	хм.	W	5	5	10	5
Е	Майнівка (Щасн.), Т.	51.8	—6.5	—	—18	10	7	хм.	SSW	4	4	10	1
	Мостище	—	—6.0	—	—16	5	9	хм.	SW	4	4	10	1
	Носівка, досв. ст. .	51.7	—6.2	1.7	—16	5	7	п.	W	—	—	—	—
	Ніжен	—	—	—	—	5	6	—	—	4	4	10	1
	Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	—7.5	—	—16?	—	7	хм.	S	6	6	10	1
F	Лубні	52.8	—7.4	1*	—17	16	6	п.	W	6	6	10	1
	Хорол	52.9	—7.9	0*	—17	9	7	хм.	SW, W	7	7	10	1
	Миргород	52.7?	—8.2?	—	—18?	8	6	хм.	S	4	4	10	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб.вис. в см.	Вис. в ост. день	Ч. днів	Хуртов.
Лісостеп F	Полтава, досв. ст.	52.3	—8.1	0	—20	5	7	хм.	SW	4	4	10	1
	Ромен, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глухів, І. Н. О.	51.8?	—9.0	—	—15	10	3	хм.	SE	6	4	10	1
	Суми, досв. ст.	51.3	—8.4	0.3	—19	5	3	хм.	SSW	5	5	10	1
	Пожня	—	—	—	—	20	5	хм.	SW	6	4	10	1
	Велика Писарівка	—	—	—	—	2	3	п.	S	5	5	10	1
	Іванівська, д. ст. СНУ	52.6	—8.6	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—
	Колонтаїв	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі: село	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі: Харк. Зоот.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків: Обсерв.	53.6	—8.0	1*	—18	9	7	хм.	S	6	6	10	1
	Харків: досв. ст.	—	—9.3	—	—21	4	7	хм.	S	6	6	10	1
Степ G	Красноград	53.3	—9.2	—	—20	2	2	хм.	S	6	5	10	1
	Андріївка, с.-г. шк.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобеляки	—	—	—	—	3	4	п.	SW	3	3	10	1
	Лозова	—	—7.5?	—	—21?*	4	6	п.	SW	7	6	10	2
	Ізюм	53.8	—7.4	2*	—18	12	7	п.	SW	6	5	10	1
	Старобільськ, д. ст.	—	—7.6	—	—23	37	6	п.	W	—	—	10	2
	Слав'янськ	—	—	—	—	21	7	п.	WSW	6	4	10	1
	Олександрівка-Покр.	54.0	—7.4	1*	—20	7?	?	п.	т., SW	4	4	10	1
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	—	—	—	8	5	хм.	SW	6	5	10	1
	Жеребець	—	—5.7	—	—19	8	8	п.	SW	8	6	10	1
	Запоріжжя	—	—5.2	—	—17	8	3	п.	SW	2	3	10	1
Степ H	Синельниково, д. ст.	54.0	—8.1	—	—18	2	4	п.	SSW	1	1	10	1
	Катеринослав	53.9	—7.2	1*	—15	2?	4	п.	S	5	4	10	1
	Миколайпіль	—	—7.6	—	—17	1	2	хм.	SW	—	—	10	1
	Комисарівка	54.7	—7.2	—	—16?*	1	3	п.	SW	3	3	10	1
	Довгинцево	—	—7.3	—	—14*	1	6	п.	SW	2	2	4	1
	Сагайдак	—	—7.2	—	—16	4	2	п.	SSW	2	2	10	1
	Новгородка Куцівка	—	—6.9	—	—17	4	1	хм.	S	4	3	10	1
	Шамівка	52.9	—7.5	—	—21*	6	3	п.	WSW	—	—	—	—
	Аджамка, д. ст.	53.1	—7.5	—	—18	4	3	п.	W	4	4	10	1
	Єлисавет	53.3	—6.4	1*	—17	4	4	п.	W	3	3	10	1
	Коробчино	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах.	—	—	—	—	2	5	—	—	2	2	10	1
Степ T	Вознесенськ, д. ст.	?	—5.9	—	—19?	1	2	п.	SW	5	3	10	1
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Одеса: кр. д. ст.	—	—4.5	—	—15	6	4	п.	WNW	1	1	10	1
	Одеса: В. І. Н. О.	54.7	—3.8	2*	—12	5	2	п.	NW	—	—	?	?
	Одеса: Обсерв.	54.5	—3.6	2.8	—13	4	3	хм.	NW	2	2	10	1
	Одеса: в. ст. (Сух. л.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миколаїв	55.4	—5.1	2*	—14?	2?	3?	хм.	тихо	3	3	10	2
Степ I	Херсон, д. ст.	54.1?	—4.9	4.6	—14	5	5	п.	NNW	3	3	10	2
	Олешки, д. п.	54.2	—4.7	4*	13	11	2	п.	W	5	5	10	1
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія Нова	—	—	—	—	10	7	—	—	—	—	—	—
	Мелітопіль, 1 майс. л.	—	—5.8	—	—19	15	5	п.	SW	3	3	10	1
	Ногайськ	56.0?	—5.7	2*	—18*	32	8	п.	SSW	5	5	10	1
К	Маріупіль, д. ст.	55.0	—7.2	—	—	49	7	—	—	—	—	—	—
	Таганріг, порт.	55.6	—6.3	3*	—25	18	7	п.	S, SW	2	1	10	2
К	Ростов н/Д.	56.1	—7.0	—	—30	8	6	п.	S	1	0	7	8
	Юзівка-Піски	54.6?	—7.7	1*	—20?	17	6	п.	SW	3	3	10	1
	Ясинувата	53.5?	—7.8	0*	—18?	37	6	п.?	SSW	4	2	10	2
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вороніж	52.4	—8.2	0*	—27	11	6	п.	WSW	7	6	10	1
	Саратів	56.8	—8.2	—0*	—23	15?	4?	п.	S	—	—	—	—
	Севастопіль	—	—	8*	—12	16?	6?	п.	—	2	0	—	—
	Феодосія	55.7	—2.2	8*	—19	51	6?	п.	WNW	1	1	9	2
	Керч	55.9	—3.9	6*	—21	18?	7?	п.	NW	3	3	10	2
	Темрюк	55.8	—4.2	—	—21	34	7	хм.	SSW	2	1	9	2
	Ставропіль	57.6	—3.3	11*	—12	13	3	п.	W	2	2	10	1
	Владикавказ	56.1	—1.5	11*	—10	14	3	хм.	SSW	2	2	5	2
	Тифлис	57.9	2.1	8*	—6	2	2	хм.	N, NW	—	—	0	—
	Батум	58.3	6.0	17*	0	89	6	п.	SE	1	1?	2?	—

Про повітряни течії з 1 по 7 лютого телеграф приніс дуже небагато відомостів що до напряму й сили вітру не вище 1.0 — 1.5 клм., й сказати про них можна хіба те, що вітри в цьому шарі мало одріжнялись од приземних, а коли й показували повертання, то праве. 8-го, коли середньої глибини депресія проходила по-над верхів'ями Волги й Дніпра, в Київі спостерегався NW до 4½ клм. висоти (максимум скорости 15 м/с на висоті 1.5 клм). Над цією течією вітер знову міцнішав, робився SW і нарешті S 13 м/с вище од 8 клм. Це нечастий випадок яскраво виявленого лівого обертання. Антициклон під цей час був над південною Швецією. — 9-го лютого, коли незначна барична долина простягалась од згаданого раніш до циклону Київа, в Житомірі помічалось ліве, а в Катеринославі праве повертання в нижчих шарах атмосфери. Вітри до 3 клм. висоти були слабіші од 10 м/с. й не виявляли значного зміцнення вгору.

Додаткові повідомлення.

Березна. 3-го, 5-го та 6-го лютого хуртовини. (*Ф. Власенко*).

Шепетівка. Висота заметів 1½ метра. (*Б. Дзердзіевський*).

Чартория. За декаду 6 днів з хуртовинами. (*Л. Петрова*).

Удич. 6-го о 18 годині гриміло та блискало; була одлига і йшов мокрий сніг. (*Федорович*).

Умань, досв. ст. В середині декади слаба одлига, була навіть блискавиця; потім знов мороз до —12°. (*И. Стецький*).

Підставки. За декаду 2 дні з одлигою. (*П. Козел і Л. Комарецький*).

Драбів. За декаду два дні з одлигою. (*А. Кречун*).

Майнівка. 6-го проходив циклон, шкоди майже ніякої не зробив; барометр під час циклону знизився до 724 мм. (*П. Мирошниченко*).

Мостище. Невеликі долішні хуртовини позамітали дороги. Одлига 6-го лютого й після неї мороз утворили по сніговому настилу шкорупу в 2 сант. завтовшки й тому перестало мести знизу й поліпшали дороги. (*М. Величко*).

Ніжен. За декаду 4 хуртовини при західному вітрі, 8 днів з снігом, 2 дні з інеєм, 3 дні з одлигою й 1 день з дощем. (*Афанасьєв*).

Хорол. За декаду 4 дні з хуртовинами. (*М. Равинкин*).

Харків, досв. ст. Озимина міцно вкрита снігом; грунт промерз на 25 сант. (*Іщенков*).

Слав'янськ. 6-го й 8-го снігова буря; рух на залізниці припинився. (*С. Кудиненко*).

Гуляй-Поле. За декаду 8 днів з метелицями; 6-го була велика хуртовина з бурею, що зірвала з бугрів весь сніг. (*П. Коваленко*).

Катеринослав. За декаду 20 годин соняшного сяєва. (*М. Маркова*).

Одеса, кр. д. ст. На протязі декади 1 день з туманом, 2 дні з намороззю, 3 дні з метелицями, 4 дні з одлигою й 7 днів з сонцем; геліограф 32 години. (*Софотеров*).

Одеса, обс. На протязі декади 32 години соняшного сяєва, 6 днів з сонцем, 2 дні з туманом, 2 дні з намороззю, 1 день з інеєм, 2 дні з сильним вітром. (*Акимович*).

Херсон. Сніг почав був розтавати, але в останній день знов сильна хуртовина й випало багато снігу, позаносило всі канави й дороги. (*Досв. ст.*).

Таганрій. На протязі декади сильний вітер.

Ростов н/Д. Сніговий настил розтав, озимина гола; 10-го ранком температура на поверхні землі —11°. (*Черкесов*).

Фенологичні спостереження.

Березоточа. З'явились чубаті жайворонки. (*Шнее*).

Агрономичний Гурток при Київ. Сіл.-Госп. Інституті звертається до всіх Земельних, Досвідних, Кооперативних, Наукових та инших установ і організацій У. С. Р. Р., що мають відношення до сільського господарства, з проханням дати місця практикантів (звичайних і стажистів) для студентів нашого Інституту—членів Агрономичного Гуртка.

Про кількість потрібних практикантів, їхню кваліфікацію, спеціяльність, на який саме термін (бажано точно) і на яких умовах—прохаємо по можливості в швидкому часі повідомити нас в адресу: *Київ, С.-Г. Інститут, Агрогурток.*

Правління Агрогуртка.

Перевірено 1948 р.

У. М. С. 079. II—1924.

Д. У. Д.—Київ. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 1374.—1250.

3466

К.П.У.

551.5 (05) (47.711) „1924.2"].

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 5 (35) — лютий | 11—20 | février — 1924 р.

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Поле азіятського антициклону, що наприкінці попередньої декади дуже широко розвинулось, у звязку з досить стійкою при тому циклонічною діяльністю в південній частині Европи й над Балканами, одбивається на стані погоди в нас на початку цієї декади.

Слабкі E і SE вітри, що панували зранку 11-го числа, на вечір того-ж дня міцнішають. Тиснення, з розвитком депресії над Балканами, починає поступово падати, а разом з тим температура, місцями досить помітно, підвищується. Далі теплий і вохкий струмінь повітря, проходячи вглиб України, викликає скрізь круте підвищення темп-ри й дуже значні опади, почасти в формі снігу, почасти—дощу й льодового дощу. 12 й 13 числа були найтепліші, а разом з тим найбагатші на опади дні. За перший з них місцями (на Полтавщині) випало до 20 мм. Крім того майже скрізь по Україні в ці дні панували великі хурновини, так що на багатьох ділянках півд.-зах. і півд. залізниць було перервано всякий рух. Описана тут одлига, досить недовга, охопила головним чином західню частину України, де місцями темп-ра вдень 13 числа досягала $+5^0$ (максимальна т. за декаду). В той самий час на NE нашої країни (напр. Харків) температура не підіймалась вище од -5^0. Через дощі, що випали під час цього потепління, сніговий настил, до цього часу досить стійкий, у багатьох містцях західньої України осів, середнім числом сант. на 10.

Далі, в середині декади над західньою Европою з'являється нова область максимума, що, зливаючись потім з дуже стійким полем східнього антициклона, утворює широкий пояс підвищеного тиснення. В звязку з цим досить міцні SE вітри, що панували до цього часу, поволі стихають і переходять до північних напрямів. Поруч з цим ми бачимо,що температура скрізь починає знижатись, а під кінець декади, коли й хмарність зменшилась, морози місцями доходять до -26^0 і -27^0 (Величківка).

Зрозуміло, що завдяки таким різким змінам температури сніговий настил по багатьох місцях укрився льодовою корою, яка місцями витримує вагу людини (як сповіщає ст. Носівка).

Сніг, що випадав час од часу, переважно в західніх районах України, знову поправив сніговий настил, що був осів. І під кінець декади загальна висота його коливається од 20—50 см. (у західній частині) до 60—70 см. (на Харківщині й Полтавщині).

Додаткові повідомлення.

Жукля. Сніговий настил має зверху окремі пуховинки, під ними льодову шкорупу 4 мм. завтовшки, далі шар в 18 мм. тугого снігу, а ще нижче до самої поверхні ґрунту масив м'якого й сипкого снігу. (*С. Іваницький*).

Березна. 11-го й 12-го були хуртовини; намело замети; 13-го після хуртовин одлига й дощ. (*Ф. Власенко*).

Новоселиця. В останні дні декади великий іней і наморозь. (*В. Жигадло*).

Вінниця. Одлига, що була з початку декади, оголила високі місця. (*Л. Данілов*).

Гінці. Минула декада почалась хуртовиною, сильним вітром і невеликим морозом, потім наступила сильна одлига, сніг скрізь танув, було помітно відтавання ґрунту під снігом і утворювання калабатин. У другій половині декади мороз. (*Щербенко*).

Умань, досв. ст. З початку декади було два дні з одлигою; сніг осів, а під ним була вода, але під кінець декади морози ввесь час збільшувались; дороги вибоїсті. (*Й. Стецький*).

Млїв. Від морозів загинули однолітні й почасти двурічні пагонці яблунь та груш. (*Захаров*).

Мордва. 12-го льодовий дощ, який через 3 години перейшов у звичайний. 14-го на сніговому настилу з'явилась льодова шкарупа. Холодно. За декаду 4 дні з снігом, 2 дні з дощем, 1 з крупою, 1 з інеєм. 1 з намороззю й 2 дні з хуртовиною. (*М. Усатий*).

Драбів. За декаду два дні з одлигою й два дні з метелицями; в першу половину декади сильні вітри. (*А. Кречун*).

Майніока. 10-го й 11-го була хуртовина й нанесла в села дуже багато снігу (*П. Мирошниченко*).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб. вис. в мм.	Вис. в ост. д.	Ч. днів	Хуртов.
—	Ленінград, Г. Ф. О. .	66.9	—9.2	—3*	—19	16	7	п.	S	4	4	10	1
	Мишкин	74.1	—13.7	—	—25	1?	4	п.	SSW	6	5	10	1
	Москва	75.0	—15.1	—9*	—24*	2?	1?	хм.	SE	—	—	10	—
	Мінськ	67.4	—10.2	0*	—17	18	6	п.	E	4	4	10	1
	Горки	69.2	—11.4	—1*	—21	10	5	п.	SE	4	4	10	1
Полісся А	Новгород-Сіверськ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жукля	—	—	—	—	8	4	хм.	—	4	4	10	1
	Величківка	67.9	—11.5	2*	—27*	12	2	п.	SE	6	5	10	1
	Березна	—	—	—	—	15	3	—	—	5	5	10	1
	Чернігів	—	—10.9	—	—	13	3	—	—	—	—	—	—
	Чемер	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остер	66.4?	—9.5	—	—23*	10	4	п.	SE	2	1	10	1
	Київ, В. І. Н. О. .	67.1	—9.5	1.4	—20	30	7	п.	SE	4	3	10	1
	Київ, С.-Г. І. . .	66.7	—9.7	2	—21	9	7	п.	NE, ENE	4	4	10	1
	Київ, кр. досв. ст.	67.5	—10.1	1.8	—20	17	9	хм.	E	3	4	10	1
	Боярка, Пас. Шк. .	—	—10.0	—	—22	17	8	п.	E	5	4	10	2
	Ворзель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	—	—9.0	—	—18	9	5	п.	E	2	1	10	1
	Житомір	66.2?	—9.0	2*	—19	19	9	п.	E	4	3	10	1
	Рудня-Радовельська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В	Звягель (Новоградв.)	65.0?	—8.9	1.4	—19	13	8	п.	ESE	3	2	10	1
	Шепетівка	64.7	—8.4	1*	—20	9?	6	п.	ESE	4	4	10	1
	Клембівка	—	—	—	—	11	5	—	—	2	2	10	2
	Новоселиця, Цукрв.	—	—	—	—	11	7	—	—	3	3	10	1
	Полонне	—	—8.5	—	—21	19	9	п.	E	3	3	10	2
D	Ст. Чартория, д. ст.	65.0	—8.7	—	—23	3	8	хм.	E	5	4	10	1
	Старокостянтинів . .	—	—8.4	—	—	6	4	—	—	3	3	10	1
	Кам'янець-П., С.-Г. І.	64.5	—5.5	3*	—14*	6	3	п.	ENE	2	2	10	1
С	Ялтушків, ст. СНУ .	—	—7.0?	4*	—21*	10	3?	п.	E	—	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ .	65.4	—8.2	4*	—22	14	6	п.	E	4	3	10	2
—	Мизяків	—	—	—	—	13	5	—	—	—	—	—	—
	Вінниця, філ. Укрм досв. ст.	65.0	—8.2	2*	—21	9	8	п.	E	4	3	10	1
		—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—
	Шпиків	—	—7.7	2*	—21*	14	5	п.	E	—	—	10	1
	Вапнярка	—	—7.7	3*	—18*	20	2	п.	WNW	—	—	10	1
	Іліинці, ст. СНУ . .	64.5	—7.7	—	—20*	8	6	п.	ENE	2	2	10	2
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	Умань, Агр. техн.	65.9	—8.7	2*	—19*	12	3	п.	ESE	3	3	10	1
	Умань, досв. ст. .	65.5	—8.8	—	—21	7	7	п.	ESE	4	3	10	1
	Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Андрюшки, Цукр. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фастів	—	—	—	—	11	7	—	—	3	3	10	1
	Б.-Церква, Техн. .	65.0?	—9.3	2*	—22	13	6	п.	E	4	4	10	2
	Б.-Церква, ст. СНУ	—	—9.9	—	—22	16	8	п.	E	3	3	10	1
	Миропівка, ст. СНУ	66.5	—9.8	2.4	—22	11	6	п.	ESE	5	5	10	1
—	Маслівка, Техн. . .	—	—9.2	—	—18	8	5	п.	—	4	3	10	1
	Бобриця, шк. сад. .	—	—9.2	—	—19	12	6	п.	E	5	5	10	1
	Мліїв, сад. ст. . . .	66.5	—9.4	—	—22	10	8	п.	ENE	4	4	10	2
	Златопіль, с.-г. шк. .	—	—9.2	—	—21	8	3	п.	E	5	4	10	1
	Мордва	—	—	—	—	9	6	—	—	6	5	10	2
—	Кремінчук	66.4?	—8.9	3*	—22	5	4	п.	NE	3	3	10	1
	Золотоноша	—	—10.5	—	—24	5	6	п.	E	4	3	10	1
	Підставки, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Драбів, досв. ст. . .	67.9	—11.2	—	—26	1	3	п.	ENE	6	5	10	1
	Згурівка	68.4	—10.1	—	—24*	20	6	хм.	E	5	5	10	1
E	Майнівка (Щасн.), Т.	67.8	—10.5	—	—25	13	6	п.	ESE	4	3	10	1
	Мостище	—	—10.6	1.6	—25	10	4	п.	E	5	4	10	1
	Носівка, досв. ст.	68.5	—10.9	1.4	—25	12	3	п.	E	—	—	—	—
	Ніжен	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Березоточа, ст. СНУ	—	—10.6	1.5	—24	?	1?	хм.	E	5	5	10	1
F	Лубні	68.5	—10.6	1*	—22	9	4	п.	E	6	5	10	1
	Хорол	68.6	—10.8	1*	—23	19	3	п.	ENE	7	7	10	1
	Миргород	68.7	—10.9	—	—	5	3	п.	NE	4	4	10	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Наіб. вис. в см.	Вис. в ост. д.	Ч. днів	Хутор.
Лісостеп F	Полтава, досв. ст.	67.8	−11.6	0.4	−22	21	3	хм.	NE	4	4	10	1
	Ромен, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глухів, І. Н. О.	68.0	−13.2	—	−26*	8	2	п.	ENE	4	4	10	1
	Суми, досв. ст.	69.4	−13.5	−0.1	−25	4	1	хм.	ESE	5	5	10	1
	Пожня	—	—	—	—	26	2	хм.	SE	5	4	10	1
	Велика Писарівка	—	—	—	—	4?	1	п.	E	6	6	10	1
	Іванівська д. ст. СНУ	69.3	−13.3	—	−25	16	2	п.	ENE	5	5	10	1
	Колонтаїв	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі село	—	−12.7	—	−24	12	2	хм.	E	6	6	10	1
	Деркачі Харк. Зоот.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків Обсерв.	70.7	−12.5	−5*	−21	12	3	хм.	E	6	6	10	1
	Харків досв. ст.	—	−13.4	−5.7	−22	8	4	хм.	E	6	6	10	1
G II	Красноград	68.7	−11.6	−2*	−22	18	3	п.	E	5	5	10	1
	Андріївка, с.-г. шк.	68.0	−10.3	—	−23	19	1	п.	ENE	4	3	10	1
	Кобеляки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лозова	—	−11.8	—	−22*	21	4	п.	NE	7	7	10	1
	Ізюм	70.1	−12.0	−4*	−20	6	2	хм.	E	6	5	10	1
	Старобільськ, д. ст.	—	−12.7	—	−21	0	1	хм.	NE	—	5	10	1
	Слав'янськ	—	—	—	—	11	3	—	—	5	5	10	1
	Олександрівка-Покр.	67.1	−8.9	−2*	−23	10	4	п.	E	4	4	10	1
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	—	—	—	14	6	хм.	E	7	7	10	1
	Жеребець	—	−8.3	—	−16*	27	6	хм.	ESE	—	—	10	1
	Запоріжжя	—	−7.4	—	−21?	23	6	п.	NE	3	3	10	1
	Синельниково, д. ст.	67.9	−9.7	—	−22	3	3	п.	ENE	1	1	10	1
	Катеринослав	67.5	−9.3	1*	−20	18	4	п.	ENE	4	4	10	1
	Миколайпіль	—	−8.4	—	−18*	9	3	п.	ENE	—	—	10	1
	Комисарівка	67.9	−8.3	—	−17*	5	4	п.	E	3	3	10	1
	Довгинцево	—	−7.4	—	−15*	20	5	п.	E	2	2	10	2
	Сагайдак	—	−5.7	—	−16	8	2	п.	N	2	1	10	2
G II	Новгородка Куцівка	—	−7.0	—	−17	4	1	п.	E	3	2	10	1
	Шамівка	66.3	−9.0	—	−19*	15	7	п.	E	—	—	10	1
	Аджамка, д. ст.	65.8	−9.1	—	−20	7	3	п.	E	4	3	10	2
	Єлисавет	66.0	−8.2	2*	−18	16	9	п.	E	3	3	10	1
	Коробчино	—	—	—	—	20	5	—	—	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах.	—	—	—	—	5	3	—	—	2	1	10	1
	Вознесенськ, д. ст.	64.8?	−6.7	—	−10	6	1	п.	ESE	1	1	10	1
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Одеса кр. д. ст.	—	−3.7	4.4	−12	11	7	п.	NNE	2	0	8	2
	Одеса В. І. Н. О.	63.7	−3.8	5*	−12	10	6	п.	NE	—	—	—	—
	Одеса Обсерв.	63.5	−3.8	5	−12	12	6	п.	ENE	2	1	7	1
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миколаїв	65.3	−4.9	4*	−13	?	3?	п.	NE, SE	1	1	10	2
G I	Херсон, д. ст.	63.8?	−4.1	5	−11	12	4	п.	NE	3	0	10	2
	Олешки, д. п.	63.6	−4.2	5*	−11	8	3	п.	E	5	2	10	1
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія-Нова	—	—	—	—	25	5	—	—	—	—	—	—
	Мелітопіль, 1-майс. л.	—	−5.9	—	−14	13	4	п.	SE	3	3	10	1
	Ногайськ	62.7?	−6.0	−0*	−12*	12	7	п.	ENE	5	5	10	1
К	Маріупіль, д. ст.	62.1	−8.8	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—
	Таганріг, порт.	67.9	−8.6	−2*	−15	5	3	п.	E	1	1	10	1
	Ростов н/Д.	68.4	−9.3	—	−17	2	6	п.	E	—	—	—	—
К	Юзівка-Піски	68.7?	−10.4	−4*	−23*	6	2	п.	E	3	2	10	1
	Ясинувата	67.5?	−11.0	−4*	−22*	4?	2?	п.	ENE	3	3	10	1
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Воронiж	74.5	−16.8	−10*	−27	5	2?	хм.	ENE	7	6	10	1
	Саратів	77.3	−18.1	−11*	−25	0?	1?	п.	тихо	—	—	10	—
	Севастопіль	61.3	3.3	15*	−7	7?	3?	п.	NE	—	—	—	—
	Феодосія	63.9	0.3	10*	−6	3?	3?	п.	NW	0	0	0?	—
	Керч	64.0	−1.3	4*	−6	12	4	п.	NE	2	1	10	1
	Темрюк	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставропіль	65.9	−6.3	−0*	−11	1	2	п.	ESE	2	2	10	1
	Владикавказ	65.9	−4.6	−1*	−10	3	3	п.	W	1	1	10	1
	Тифлис	65.1	2.9	11*	−5	21	5	п.	SE	—	—	0	—
	Батум	63.1	7.3	16*	−1	55?	6	хм.	SE	—	—	0	—

Хорол. За декаду два дні з дощем і 8 днів з ожеледдю на снігу. *(М. Разпикин).*
Глухів. 12-го й 13-го дощі й ожеледь. *(П. Івченко).*
Суми. 13-го опала з усіх речей ожеледь, шкоди не зробила ніякої, залишилась ще тільки на снігу. *(Досв. ст).*
Ножня. 12-го, 13-го й 14-го пройшов циклон, була снігова хуртовина, 12-го крупа, 13-го ожеледь. Останні дні декади сонячні та морозні; 18-го наморозь. Снігові замети доходять до 1 сажня заввишки, а на краю села молоденькі садки занесло снігом до вершків. Шлях з вибоями. *(В. Яковліс).*
Деркачі, село. 3 дні без сонця, годин сяєва за декаду 36. *(Миколаїв).*
Харків, досв. ст. За декаду великі хуртовини; сніговий настил майже не змінився: затвердів і міцно лежить.
Лозова. За декаду 5 днів з снігом, 1 день з льодовим дощем, 1 день з дощем і 6 днів з ожеледдю. *(О. Безуглий).*
Слав'янськ. Хуртовина замела залізницю між станціями Лозова—Барвенково. (*С. Кудиненко*).
Олександрівка-Покровське. 13-го вночі ожеледь; товща льодової кори на площі дощоміру 12 мм., а вага її 108 зол. (*Курепкин*).
Гуляй-Поле. Всю декаду панує східній вітер. 12-го утворилась велика ожеледь, тримається й досі, але шкоди від неї мало. 12-го й 18-го були бурі; на протязі декади 9 днів з метелицями. Під кінець декади значні морози. *(Коваленко).*
Жеребець. З 11-го по 13-го лютого була сильна хуртовина; сніг потім перейшов у дощ. Понамітало величезні кучугури й покрило все льдовою корою в 2—3 см. Залізничий рух припинено, телеграфна лінія поніевечена; попсовано чимало будинків; багато зроблено шкоди садкам. (*М. Засядько*).
Синельниково. На протязі минулої декади 8 днів з ожеледдю. Сніг покрито товстою льодовою шкарупою. *(Яковлева).*
Катеринослав. За декаду 20 годин соняшного сяєва. (*Маркова*).
Аджалка. По садах замети до 180 сант., а по рівних місцях снігу не побільшало. *(Ірліков).*
Одеса, кр. досв. ст. За декаду 4 дні з одлигою, 2 з хуртовиною, 5 днів з снігом, 3 з туманом, 3 з намороззю, 1 з ожеледдю й 1 день з сонцем; число годин соняшного сяєва 3. Озимину вкрито льодовою коркою. *(М. Софотеров).*
Одеса, обс. Число годин соняшного сяєва 10. За декаду 8 днів з морозом, 4 дні з дощем, 3 дні з снігом, 4 дні з туманом, 1 день з намороззю, 7 днів з ожеледдю й 3 дні з хуртовиною.
Херсон. Сніг почав хутко розтавати, місцями навіть обголились скиби з озиминою. *(Досв. ст.).*
Таганріг. На протязі декади великі вітри. (*Є. Пчельникова*).
Ростов н/Д. Минула декада характерна сильними, упертими східніми вітрами й рівним тисненням. Озимина оголилась. (*Черкесов*).

Шкідники сільського господарства.

Майнівка. Зайці дуже шкодять садкам. (*П. Мирошниченко*).
Деркачі, село. Кущі в лісі засипано снігом і зайці через недостачу їжі перейшли на городи та в садки й псують яблуні, особливо молоді пагонці. (*Б. Миколаїв*).
Коробчино. Під розкопаним снігом на озимині робачки *гессенки* продовжують нищити хліб. (*Гончаров*).
Мелітополь, 1-майське ліси. З початку січня *зайці* дуже шкодять садам. (*Найдеров*)

Агрономичний Гурток при Київ. Сіл.-Госп. Інституті звертається до всіх Земельних, Досвідних, Кооперативних, Наукових та инших установ і організацій У. С. Р. Р., що мають відношення до сільського господарства, з проханням дати місця практикантів (звичайних і стажистів) для студентів нашого Інституту—членів Агрономичного Гуртка.

Про кількість потрібних практикантів, їхню кваліфікацію, спеціяльність, на який саме термін (бажано точно) і на яких умовах—прохаємо по можливості в швидкому часі повідомити нас в адресу: *Київ, С.-Г. Інститут, Агрогурток.*

Правління Агрогуртка.

Дозволено 1.IV.24 р.

У. М. С. 080. II—1924.
Д. У. Д.—Київ.—890. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 1588—1250.

32232

(551.5 (05) (47.711) „1924. 2")

Народний Комісаріят Земельних Справ.

У. С. Р. Р.

Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 6(36) — лютий | 21—29 | février — 1924 р.

ЦЕНТРАЛЬНА ГЕОФІЗИЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ ІМ. ЛЕПСЕ БІБЛІОТЕКА

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Навдивовижу стійка зімова погода, великі запаси води в тому, для більшої частини України виключно високому, сніговому настилі, що про нього не раз згадувалось і раніш,—мимоволі притягають до себе особливу увагу з огляду на найближче майбутнє, на початок весни та її характер. На півночі ці надмірні запаси води можуть повести до вимокання засівів; навпаки, для инших місцевостей дуже бажано, щоб можливо більша пайка цієї води попала в грунт і в де-якій мірі поповнила той брак її, що почувається з осени в південних районах України. Але для того потрібно, щоб розтавання снігу вчасно почалось і йшло порівнюючи поволі. З цього боку цікаво порівняти погоду цієї декади з погодою середини місяця лютого. Тоді як у найтепліші дні попередньої декади ми бачили в кількох місцях підвищення температури вдень до +5°, за останню декаду аж під самий кінець (29) температура тільки в Одесі досягла 4°. Значить, у протязі всього місяця була власне всього одна більш-менш помітна одлига (12 й 13-го), та й вона далеко не в однаковій мірі охопила всю Україну. Таким чином на початок березіля в більшій частині нашої країни сніговий настил залишається досить однорідним, пухким; середня густота його не перевищує 0.2.

Характер погоди останньої третини лютого, як і всього місяця,—пояснюється сильним розвитком антициклонічної діяльности, що часами трохи слабішала, під впливом тих депресій, що проходили переважно двома шляхами: по над Балтійським морем або по-над Балканами й Чорним морем. У першому випадку, що був 21—23 числа, високе тиснення, яке в нас було встановилось, починає поволі знижуватись; вітри помітно міцнішають і переходять до S і SE напрямів. Погода стоїть переважно хмарна, а то й похмура. Морози, що вранці 21-го доходили до —24° (на Поділлі, Катер-щині й Харківщині), помітно слабішають; у західну частину України вливається з півдня струмінь теплішого повітря, що підвищує температуру вдень 22 й 23 числа до 0° (в Одесі, Києві, Звяглі й Б.-Церкві). Невеличкі опади в ці дні випали переважно на Волині, Київщині, Чернігівщині й почасти на Полтавщині.

Далі в звязку з розвитком циклонічної діяльности на Чорному морі—з одного боку, а з другого—значним розвитком рогу азіятського максимума,—вітри переходять до напрямів E і NE, а в надморській смузі різко збільшують свою силу. Хмарність місцями помітно зменшується. А температура, разом з цим, знов починає знижатись. Найнижчі темп-ри цієї декади—до 26° і 27° морозу—спостерегались на Полтавщині й Харківщині. В цей період (з 24 по 27 числа включно) випадали дуже незначні опади, переважно на Волині, Поділлі, Київщині й Полтавщині. По инших районах, як і раніш, погода була суха.

Навпаки, за останні два дні місяця (28 й 29) випало місцями дуже багато опадів—на Волині до 40 мм. Хуртовини, що лютували скрізь при міцних E і SE вітрах, знову викликали замети й припинити рух на багатьох лініях південних і півд. зах. залізниць. Причиною цьому були, треба гадати, ті побічні мінімуми, що просувалися з Балканів удовж західньої межи України на північ. Завдяки цьому наприкінці лютого морози знову круто полегшали, й 29 числа, як уже згадувалось, у півд.-західній частині України темп-ра вдень підвищувалась до 4° тепла. Це був найтепліший день декади.

Після великого снігопаду в останні дні, висота снігового настилу на кінець декади зросла на Волині й Поділлі місцями до 40—60 см.; по инших районах—без змін.

Додаткові повідомлення.

Березна. 28-го й 29-го були хуртовини з південно-східньої сторони, а 1-го березня—з північно-західньої. Утворились замети, позамітало дороги й вулиці; за три дні снігу нападало на 14 сант.; загальна товща настилу 71 сант. (*Ф. Власенко*).

Остер. 29-го велика хуртовина; сніговий настил місцями досягає 60 сант. (*А. Розанов*).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиспеция	Темпер пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Серелн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Наиб.выс. в мм.	Выс. в ост. день	Ч. днів	Хуртов.
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О.	60.2	—7.4	—4*	—11	16	7	п.	SE, S	5	5	9	1
	Ярославль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мишкин	68.2	—13.2	—	—30	4	5	хм.	SE	6	6	9	1
	Москва	68.5	—12.8	—5*	—20*	2?	?	хм.	SE	—	—	—	—
	Мінськ	61.5	—7.9	—2*	—15	19	7	п.	ESE	6	6	9	1
	Горки	63.3	—9.5	—4*	—21	24	7	п.	SE	6	6	9	1
	Новгород-Сіверськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жукля	—	—	—	—	4	6	хм.	—	5	5	9	1
	Величківка	63.5	—9.0	—1*	—23*	11	6	п.	SE	6	6	9	1
	Березна	—	—	—	—	19	4	—	—	6	6	9	1
	Чернігів	62.9	—9.2	—2*	—20	22	4	п.	ENE	—	—	9	—
	Козел ць	—	—	—	—	23	5	—	—	3	3	9	1
	Остер	63.3?	—7.7	—	—19*	27	5	п.	SE	2	2	9	1
	Київ В. І. Н. О.	63.5	—7.8	1.4	—19	25	5	п.	SE	5	4	9	1
	Київ С.-Г. І.	?	—7.1	2	—20	15	4	п.	S	5	5	9	1
	Київ кр. досв. ст.	63.4	—8.5	0.5	—21	12	8	хм.	SSE	—	—	—	—
	Боярка, пас. шк.	—	8.3	—	—21	19	7	п.	тихо	5	5	9	1
	Ворзель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	—	—7.2	—	—21	17	6	п.	N	2	2	9	1
	Житомір	62.8	—7.7	—0*	—22	39	5	п.	SSW	5	5	9	1
B	Рудня-Радовельська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Звягель (Новоградв.)	61.7	—7.2	2.5	—21	26	5	п.	ESE	4	4	9	1
	Шепетівка	61.6	—7.6	—3*	—21	18	5	п.	SE	4	4	9	1
D	Клембівка	—	—	—	—	22	3	—	—	3	3	9	1
	Новоселиця, Цукрв.	—	—	—	—	26	4	—	—	5	5	9	1
	Полонне	—	—	—	—	16	5	п.	SE	4	4	9	1
	Ст. Чартория, д. ст.	—	—7.8	—	—23	2	5	хм.	SE	6	6	9	1
	Старокостянтинів	—	—	—	—	9	4	—	—	4	4	9	1
C	Кам'янець-П., С.-Г.І.	62.0	—5.7	1*	—18*	35	5	п.	ESE	4	4	9	2
	Ялтушків, ст. СНУ	—	—4.6?	0*	—10?	40	6	п.	SE	7	7	9	1
	Уладівка, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Поділля	Вінниця, Філ. Укрм.	62.0	—6.7	—2*	—21	9	6	п.	E	4	4	9	1
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—
	Шпиків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вапнярка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ілінці, ст. СНУ	61.8?	—6.8	1*	—26	5	4	п.	NE	2	2	9	2
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Умань Агр. техн.	63.0	—7.0	3.5	—18*	13	3	п.	SSE	3	3	9	2
	Умань досв. ст.	62.7	—7.2	1.0	—20	9	5	п.	ENE	3	3	9	1
D	Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Адрюшки, Цукр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фастів	—	—	—	—	16	5	—	—	4	4	9	1
	Б.-Церква Техн.	63.5?	—7.4	1*	—23	7	7	п.	тихо	4	4	9	2
	Б.-Церква ст. СНУ	—	—7.7	—	—23	12	6	п.	E	3	3	9	1
	Миронівка, ст. СНУ	63.4	—7.9	1	—22	9	6	п.	E	5	4	9	2
	Маслівка, Техн.		—6.4	—	—18	4	3	п.	—	3	3	9	1
	Бобриця, шк. сад.	—	—7.6	—	—22	12	4	п.	ENE	5	5	9	1
	Мліїв, сад. ст.	63.5	—7.2	—	—20	7	4	п.	ENE	4	4	9	2
	Городище	63.2	—6.3	3	—22	5	4	п.	ENE	3	3	9	2
	Златопіль, с.-г. шк.	—	—7.6	—	—20	11	3	п.	NE	5	5	9	1
	Мордва	—	—	—	—	14	7	—	—	—	—	—	—
I	Кремінчук	63.8?	—8.0	1*	—20	10	2	п.	NE	3	3	9	2
	Золотоноша	63.9?	—8.2	—	—21	9	5	п.	ESE	3	3	9	2
	Підставки, досв. ст.	—	—8.4	—	—21	4	4	п.	SE	5	5	9	1
Лісостеп E	Драбів, досв. ст.	64.7	—9.2	—	—22?	10?	3	п.	ESE	5	5	9	1
	Згурівка	64.9	—8.6	—	—19*	14	4	п.	SE	5	5	9	1
	Майнівка (Щасн.), Т.	64.4	—8.6	—	—20	8	6	п.	ESE	4	4	9	1
	Мостище	—	—8.4	1	—21	19	6	п.	ESE	6	6	9	1
	Носівка, досв. ст.	64.6	—8.6	1	—21	8	6	п.	ESE	—	—	—	—
	Ніжен	—	—	—	—	6	4	—	—	4	4	9	1
	Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Березоточа, ст. СНУ	—	—8.5	—	—21	?	5	хм.	NE	5	5	9	1
	Лубні	65.2	—8.6	—1*	—20	14	5	п.	E	6	6	9	1
	Хорол	65.4	—9.0	—2*	—20	16	5	п.	ENE	7	7	9	1
	Миргород	65.6?	—8.8	—	—	10?	5	хм.	E	5	5	9	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Наиб. висс. в см.	Висс. в ост. день	Ч. днів	Хуртов.
Лісостеп F	Зіньків	—	—10.5	—	—20	?	2	хм.	E	5	5	9	1
	Полтава, досв. ст.	65.1	—10 2	0.4	—23	6	3	п.	E	5	5	9	1
	Ромен, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глухів, І. Н. О.	65.7?	11 3	—	—21*	8	5	хм.	SE	6	5	9	1
	Суми, досв. ст.	65.3?	10.7	—3.2	—22	1	4	п.	SE	5	5	9	1
	Пожня	—	—	—	—	0	0	хм	SE	4	4	9	1
	Велика Писарівка	—	—	—	—	1	1	п.	E	6	5	9	1
	Іванівська, д. ст. СНУ	66.2	—11.0	—	—22	6	3	п.	SE	4	4	9	1
	Колонтаїв	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі село	—	—10.3	—2	—27	3	2	хм.	SE	6	6	9	1
	Деркачі Харк. Зоот.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків Обсерв.	67.7	—11.3	—2*	—24	3?	1	п.	E	6	6	9	1
	Харків досв. ст.	—	—12.7	—	—24	4	1	хм.	SE	6	6	9	1
Степ G	Красноград	66.3	—10.9	—3*	—22	10	4	п.	E	5	5	9	1
	Андріївка, с.-г. шк.	65.3	—9.6	—	—23	2	3	п.	ENE	4	4	9	2
	Кобеляки	64.2	—9.2	—	—22	11	5	п.	E	3	3	9	1
	Лозова	—	—12.1	—	—23	4	3	хм.	NE	7	6	9	1
	Ізюм	67.7	—12.2	—1*	—26	4	1	хм.	ENE	5	4	9	1
	Старобільськ, д. ст.	—	—13.6	—	—24	1	1	я.	SE	—	—	9	1
	Слав'янськ	—	—	—	—	5	3	хм.	E	5	5	—	—
	Олександрівка-Покр.	65.1	—10.0	—2*	—25	2	1	хм.	E	4	4	9	1
	Гуляй Поле, досв. п.	—	—	—	—	0	0	я.	E	7	7	9	1
	Жеребець	—	—8.3	0	—25	4	2	я.	NE	—	—	9	2
	Запоріжжя	—	—8.5	—	—18	7	2	хм.	E	4	2	9	2
	Синельниково, д. ст.	64.8	—10.0	—	—21	0	0	хм.	SE	1	1	9	2
	Катеринослав	65.3	—8.8	1*	—19	4	2	хм.	E	4	4	9	1
	Миколайпіль	—	—9.1	—	—21	4	1	хм	ENE	—	—	9	1
	Комисарівка	65.4	—7.8	—	—19*	1	2	п.	E	3	3	9	2
	Довгинцево	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степ H	Сагайдак	64.0	—6.5	—	—19	1	1	п.	ENE	1	1	9	2
	Новгородка Куцівка	—	—6.4	—	—17?	10	1	я.	NE	2	1	9	4
	Шамівка	63.8	—8.1	—	—21	19	5	п.	ENE	—	—	9	2
	Аджамка, д. ст.	63.5	—8.0	—	—20	15	4	п.	ENE	3	3	9	1
	Єлисавет	63.7	—7.1	1*	—18	18	4	п.	SE	3	3	9	1
	Коробчино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах.	—	—	—	—	16	4	—	—	1	1	9	2
	Вознесенськ, д. ст.	62.2	—5.6	—	—9*	1	2	п.	SE	1	1	9	2
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степ I	Одеса кр. д. ст.	—	—2.6	4.0	—11	17	4	п.	NNE	0	0	3	7
	Одеса В. І. Н. О.	61.9	—3.1	3*	—11	2	1	п.	ENE	0	0	0	0
	Одеса Обсерв.	61.7	—3.0	—	—9	16	3	п.	NW	1	0	9	2
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миколаїв	63.5	—4.7	2*?	—15	?	?	п.	SE	1	1	9	1
	Херсон, д. ст.	62.1?	—4.0	—	—11	10	2	п.	ESE	0	0	9	6
	Олешки, д. п.	62.0	—4.2	2*	—13	4	1	п.	ESE	2	1	9	4
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія Нова	—	—	—	—	11	3	—	—	—	—	—	—
	Мелітопіль, 1 майс. л.	—	—7.4	—	—21	1	1	хм.	SE	3	3	9	1
	Ногайськ	63.7	—7.4	—2*	—16*	0	2	хм	ENE	5	5	9	9
	Маріупіль, д. ст.	65.5	—8.9	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—
К	Таганріг, порт.	66.2	—7.9	—0*	—17	2	2	хм.	E	1	1	9	2
	Ростов н/Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Юзівка-Піски	66.8?	—9.7	—4?	—20*	0	0	хм.	E	2	2	9	1
К	Ясинувата	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	9	1
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вороніж	70.4	—17 1	—9*	—28	0	1	п.	ENE	6	6	9	1
	Саратів	73.2	—18.3	—8*	—25	0	0	я.	тихо	4	4	9	1
	Севастопіль	59.3	3.4	12*	—5	10?	5?	п.	S	—	—	—	—
	Феодосія	62 0	0.4	9*	—7	4?	4?	п.	N, SE	1	0	?	—
	Керч	62.6	—2.1	5*	—7	?	2	п.	ESE	1	0	9	—
	Новор. Балка-Адамов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставропіль	64.2	—5.7	0*	—11	15	5	п.	SE	2	2	9	1
	Владикавказ	64.2	—5.4	—1*	—10	6?	3	п.	тихо	2	2	9	1
	Тифлис	64.1	—3.4	9*	—5	8?	4?	хм.	SE	—	—	0	—
	Батум	61.5	7.9	15*	—0?	20?	4?	—	змінні	—	—	0	—

Новосёлиця. Випав великий сніг; дороги заметено. (*В. Жиадло*).

Сміла. Сніг осів. Найбільша висота за декаду 45 см, густота 0.23. Соняшного сяєва за декаду 3 год. (*В. Никифоренко*).

Підставки. З ранку 28-го лютого й до вечора 1-го березня велика хуртовина. (*П. Козел*).

Драбів. Хуртовини продовжуються; дороги заметено. (*А. Кречун*).

Мостище. 28-го з 21 год. почалась хуртовина й невгавае; шляхи заметено. (*М. Величко*).

Носівка. Завдяки великим хуртовинам залізничний рух дуже сутужний. (*І. Лоівиненко*).

Ніжен. 29-го з ранку і ввечері хуртовина. За декаду 7 днів з снігом, 2 дні з хуртовиною, 1 день з туманом і 1 день з інеєм. (*Афанасьев*).

Хорол. За минулу декаду 6 днів з хуртовинами, 1 день з дощем та ожеледдю. (*М. Разинкин*).

Суми. На протязі декади майже що-дня слабка долішна хуртовина. Вніч на 1-ше березня випав невеликий сніг, настала одлига й опала ожеледь. (*Вакуленко*).

Ожня. За декаду 7 днів з хуртовинами. (*В. Яковлів*).

Лозова. За минулу декаду 4 дні з хуртовинами. (*О. Безуглий*).

Слав'янськ. Хуртовини 24, 25 і 29-го лютого припинили рух потягів між станціями Львовою й Слав'янськом (*С. Кудиненко*).

Гуляй-Поле. На протязі місяця 23 дні з хуртовинами й 13 днів з ожеледдю; панують східні вітри. (*П. Коваленко*).

Жеребець. 28-го й 29-го лютий шторм. (*М. Засядько*).

Катеринослав. За декаду 41 год. соняшного сяєва, за місяць 82 год., густота снігу від 0.21 до 0.30 (*М. Маркова*).

Аджамка. 29-го дощ з сильним вітром. (*Н. Ірліков*).

Вознесенськ. На протязі минулої декади було 2 дні з хуртовиною. 29-го одлига й дощ. (*Рудницький*).

Одеса, кр. досв. ст. За минулу декаду 3 дні з дощем, 1 день з снігом, 1 з туманом, 4 з одлигою, 8 з морозом, 2 дні з сонцем і 9 годин соняшного сяєва; за місяць: 6 днів з дощем, 10 з снігом, 8 з туманом, 4 з намороззю, 5 днів з хуртовинами, 12 з одлигою, 26 з морозом, 12 днів з сонцем і 48 годин соняшного сяєва.

Одеса, обс. За минулу декаду: 6 годин соняшного сяєва, 2 дні з дощем, 2 дні з снігом, 4 з туманом, 2 дні з намороззю й 6 днів з морозом На протязі всього місяця 48 годин соняшного сяєва, 14 днів з сонцем, 5 днів з дощем, 8 днів з снігом, 10 днів з туманом, 5 днів з намороззю, 1 день з інеєм, 7 днів з ожеледдю й 18 днів з морозом. (*Акимович*).

Таганрій. На протязі декади великі вітри.

Фенологичні спостереження.

Київ. У Ботанічному саду 23 лютого чутно перший спів чубатого жайворонка. (*М. Копачевська*).

Київ, С.-Г. І. 28 лютого помічено дрозда (*О. Деперт*).

Млїв. сад. ст. Од морозів загинули брусквини, однолітні пагонці вишень, черешень і слив. (*І. Захаров*).

Олешки. Бруньки абрикосів пошкоджено лютими морозами січня. Садівники ждуть кепського врожаю. (*М. Цвіріньо*).

Шкідники сільського господарства.

Бобрицл. Місцями озимину псують миші (*К. Терещенко*).

Майнівка. Зайці дуже шкодять садкам. (*П. Мирошниченко*).

Гуляй-Поле. Зайці дуже шкодять садкам. (*П. Коваленко*).

Олешки. Зайці пошкодили багато фруктових дерев. (*М. Цвіріньо*).

Перевірено 1948 р

У. М. С. 084. III—1924.
Д. У. Д.—Київ.—1212. „КиЇв-Друк", 4-а друк. З. № 1750—1250.

(551.5 (05) (47.711) „1924. 3")

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. Украіни.

32 2/82

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 7 (37) — березень | 1—10 | mars — 1924 р.

ХАРКІВСЬКА ДЕРЖ. БІБЛІОТЕКА

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Завдяки тому виключно сильно розвиненому загальному антициклоничному режиму, що яскраво давав себе почувати на протязі цілої цеї декади, погода початку березня в результаті визначалась надзвичайно невеликою кількістю опадів, перемінною хмарністю, часами з значним зменшенням її, й переважно слабими вітрами в східній частині обрію. Виняток складає 1-ше число, коли, в звязку з переходом депресії, що вийшла в межі нашого краю ще в самі останні дні минулого місяця, погода на протязі дня все ще була в більшій частині (особливо на лівобережжі) похмура, багата на хуртовини й снігові замети. Південні вітри, вельми сильні, а місцями й поривчасті, що панували в той день і принесли з собою помітно тепліші маси повітря, викликали місцями на Харківщині підвищення температури вдень до 3° тепла. Але-ж до вечора того-ж дня цю недовгочасну одлигу—знов заступає легкий мороз. Таке хутке коливання температури було приводом до утворення ожеледі в районі Полтави й Харкова (на пішоходах, бруках і т. и.). На Чорноморському побережжі в цей день зазначено шторм.

На другий день погода в нас різко зміняється, в звязку з надто хутким наростанням тиснення над Балканами як наслідком загального розвитку й просування західної частини Сибірського антициклону до південних морів. Вітри помітно слабішають, переходять до SE, а місцями до E напрямів. Хмарність різко зменшується. Разом з тим температура в східніх районах трохи знижується. Що до західної (правобережної) частини, то в наступні по тому дні першої половини декади, через ясну погоду, що панувала серед дня, температура повітря підвищується трохи вище від 0°. Так, наприклад, 3-го числа вдень температура досягала на Волині 3° тепла, на Київщині й Поділлю 4°, а на Чорноморськім побережжі—навіть 6°—7° тепла. Найвища температура за декаду, 7°, зазначена на Херсонській досв. ст. Це потепління вдень і наступне потім замерзання в-вечері й уночі одбилось на височині снігового настилу на Поділлю й Волині. Ми бачимо, що висота його на 4 березня на цілій низці станцій зменшується на 10 см. (в середньому). В другій половині декади на зміну дуже енергійній циклоничній діяльності, що ввесь цей час була розвинена над Німецьким морем, виникає утворення нового окремого ядра підвищеного тиснення над суходолом Европи, яке, помітно розвиваючись далі, ніби зміцнює панування азіятського антициклону. Ця частина декади була трохи холодніша (в середньому), ніж перша її половина. Одлиг вже не було. В ці дні було одмічено найнижчі температури за декаду од —17° до —19° (на Полтавщині). Як уже зазначено раніш, помітних опадів (що перевищували-б на протязі всього цього періоду 0.5 мм.) майже не було.

В звязку з цим сніговий настил залишався без змін, і на кінець декади прибл. по лінії Кам'янець-Под., Вінниця, Єлисавет, Катеринослав, Олександрівка-Покровське й Ногайськ—він досягав висоти 30 см., помітно зменшуючись до побережжя Чорного моря, де висота його не перевищує 10 см. У напрямі на північний схід од цієї лінії ця висота збільшується й досягає 70 см. у районі Полтавщини й Харківщини. При середній густоті снігу коло 0.25 це складе запас води висотою для ріжних місць більшої частини Украіни од 60 до 150 мм.

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб. вис. в мм.	Вис. в ост. д.	Ч. днів	Характ.
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О. .	63.2	—4.2	1*	—14	6	3	п.	S	5	5	10	1
	Мишкин	70.6	—6.3	—	—13	4	2	хм.	SSW	7	7	10	1
	Ярославль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Москва	73.1	—8.5	1*	—17*	4	3	хм.	SE	—	—	10	1
	Мінськ	66.9	—5.4	2*	—16	7	3	п.	SE	6	5	10	1
	Горки	68.6	—6.8	1*	—15	2	6	хм.	SE	6	5	10	1
	Новгород-Сіверськ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жукля	—	—	—	—	5	3	хм.	—	6	5	10	1
	Величківка	69.4	—7.8	—0*	—17*	6	1	хм.	SSE	8	7	10	1
	Березна	—	—	—	—	5	2	—	—	7	7	10	2
	Чернігів	68.7	—6.0	0*	—15	2?	2?	хм.	ESE	—	—	—	—
	Чемер	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остер	69.5	—5.4	—	—12*	2	4	хм.	SE	3	3	10	1
	Київ, В. І. Н. О. .	70.0	—5.4	4*	—12	2	2	п.	SE	4	4	10	1
	Київ, С.-Г. І. . . .	69.4	—5.6	3	—13	1	2	п.	ESE	4	4	10	1
	Київ, кр. досв. ст.	69.6	—6.2	1.8	—13	1	5	п.	S, SSE	—	—	10	1
	Боярка, Пас. Шк. .	—	—5.6	—	—13	2	4	п.	тихо	6	5	10	1
	Ворзель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	—	—5.2	—	—14	4	2	п.	SE	3	2	10	2
	Житомір	68.3	—5.1	3*	—13	2	1	п.	SSE	6	5	10	2
B	Рудня-Радовельська	68.2	—4.4	2*	—9*	2	2	хм.	SSE	4	2	10	2
	Звягель (Новоградв.)	67.8?	—4.3	3.4	—11	1	2	п.	SE	4	3	10	1
	Шепетівка	67.7	—4.1	2*	—11	0	1	п.	SE	5	4	10	2
	Клембівка	—	—	—	—	0	0	—	—	3	2	10	2
	Новоселиця, Цукрв.	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	10	2
D	Полонне	—	—4.5	—	—10	2	1	п.	SE	5	4	10	2
	Ст. Чартория, д. ст.	67.9	—4.7	—	—13	0	0	хм.	SE	6	5	10	2
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	2	1	—	—	6	4	10	2
C	Кам'янець-П., С.-Г. І.	67.8	—2.9	4*	—9*	0	0	п.	SSE	4	3	10	2
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ .	69.1	—4.1	5*	—13?	0	0	п.	SSE	—	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вінниця, філ. Укрм	68.8	—4.4	4*	—10	0	0	п.	SSE	4	3	10	1
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
	Шпиків	—	—4.1	4*	—10*	0	0	п.	SE	4	3	10	1
	Вапнярка	—	—3.5	3*	—12*	0	0	п.	W	—	—	—	—
	Ілінці, ст. СНУ . . .	67.3?	—4.3	3*	—11	2	1	п.	SE	2	1	10	3
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ . . .	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—
D	Умань Агр. техн.	70.3	—5.5	1*	—11*	1	2	п.	ESE	3	3	10	1
	Умань досв. ст. .	70.0	—6.3	—	—12	1	4	п.	SE	3	3	10	1
	Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	0	1	хм.	SSE	3	3	10	1
	Андрюшки, Цукр. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фастів	—	—	—	—	2	3	—	—	4	4	10	1
	Б.-Церква Техн. .	69.0?	—5.3	2*	—13	2	5	п.	S	4	4	10	2
	Б.-Церква ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миронівка, ст. СНУ	70.2	—6.3	1.5	—15	0	2	хм.	E	4	4	10	1
	Маслівка, Техн. . .	—	—5.4	—	—17	2	2	хм.	—	3	3	10	1
	Бобриця, шк. сад. .	—	—6.1	—	—16	5	3	хм.	ESE	7	6	10	1
	Мліїв, сад. ст. . . .	70.4	—5.8	—	—15	0	2	хм.	SSE	6	5	10	1
	Бобринська	—	—5.6	—	—15*	2	8?	хм.	SE	4	2	10	1
	Златопіль, с.-г. шк. .	—	—6.2	—	—14	1	1	п.	ESE	5	5	10	1
	Мордва	—	—	—	—	9	3	—	—	5	5	10	1
	Кремінчук	70.3?	—5.5	1*	—13	3	1	хм.	NE	2	2	10	2
	Золотоноша	70.6?	—6.7	—	—15	2	3	хм.	SE	4	4	10	1
	Підставки, досв. ст.	—	—6.7	—	—14	12	2	п.	SSE	6	6	10	1
E	Драбів, досв. ст. . .	71.1	—7.4	—	—16	0	1	хм.	E	6	6	10	1
	Згурівка	71.2	—7.9	—	—14*	8	4	хм.	SE	7	6	10	1
	Майнівка (Щасн.), Т.	70.3	—7.6	—	—17	6	4	хм.	ESE	4	4	10	1
	Мостище	—	—6.3	2	—15	3	3	хм.	SSE	6	6	10	1
	Носівка, досв. ст.	70.9	—7.8	0.1	17	1	2	хм.	SSE	—	—	—	—
	Ніжен	—	—	—	—	—	—	п.	SE	5	5	10	1
	Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Березоточа, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лубні	71.4	—7.5	0*	—16	9	2	хм.	E	7	6	10	1
	Хорол	71.4	—7.3	0*	—14	5	4	хм.	ESE	7	7	10	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Переважний Стан неба	Переважний Напр. вітру	Сніговий настил Наіб. вис. в см.	Сніговий настил Вис. в ост. д.	Сніговий настил Ч. днів	Сніговий настил Характ.
Лісостеп F	Миргород	71.4	—6.7	—	—	5	1	п.	E	5	5	10	1
	Зіньків	—	—7.3	—	—14*	5	2	хм.	SE	6	6	10	1
	Полтава, досв. ст.	70.9	—7.3	1.8	—14	6	1	хм.	E	5	5	10	1
	Ромен, досв. ст.	—	—7.8	—	—19	7	2	п.	ESE	6	6	10	1
	Глухів, І. Н. О.	71.3	—7.4	—	—16*	10	3	п.	SE	6	5	10	1
	Суми, досв. ст.	71.3	—8.0	1	—16	7	3	хм.	ESE	5	5	10	2
	Пожня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Велика Писарівка	—	—	—	—	1	1	хм.	E	5	5	10	2
	Іванівська д. ст СНУ	71.7	—8.0	—	—14	3	1	п.	E	4	3	10	1
	Колонтаїв	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі { село	—	—7.6	—	—12	3	3	хм.	E	6	6	10	1
	Деркачі { Харк. Зоот	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків { Обсерв.	72.9	—7.3	2*	—13	4	1	хм.	E	6	6	10	1
	Харків { досв. ст.	—	—8.4	1	—15	3	2	я.	E	6	5	10	2
	Красноград	72.0	—7.4	0*	—14	1	2	я.	E	5	5	10	1
Степ G	Андріївка, с.-г. шк.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобеляки	71.2?	—5.4	—	—12	0	1	хм.	E	3	3	10	2
	Лозова	—	—7.5	—	—13	0	0	хм.	E	6	5	10	2
	Ізюм	72.8	—6.6	3*	—13	1	1	хм.	E	5	5	10	1
	Старобільськ, д. ст.	—	—7.7	—	—15	0	0	хм.	E	—	—	10	4
	Слав'янськ	—	—	—	—	—	1	—	—	4	4	10	1
	Олександрівка-Покр.	71.2	—5.6	2*	—14	0	1	я.	E	4	3	10	1
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	—5.0	—	—	3	1	я.	E	6	6	10	3
	Жеребець	—	—5.1	—	—14	0	0	хм.	E	8	4	10	2
	Запоріжжя	—	—5.3	—	—10	0	0	п.	NE	2	1	10	2
	Синельниково, д. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Катеринослав	71.3	—5.3	—	—13	0	0	хм.	E	4	3	10	2
	Миколайпіль	—	—6.3	—	—13	0	1	хм.	E	—	—	10	2
	Комисарівка	71.7	—5.6	—	—12*	3	3	хм.	ESE	3	2	10	2
	Довгинцево	—	—5.3	—	—10	1	3	хм.	E	2	2	10	1
	Сагайдак	70.2	—4.8	—	—12	0	0	п.	ENE	1	1	10	2
Степ H	Новгородка Куцівка	—	—4.8	—	—10	0	0	я.	E	1	1	10	2
	Шамівка	70.3	—6.5	—	—17	5	2	п.	ESE	—	—	10	1
	Аджамка, д. ст.	70.1	—6.7	—	—15	7	1	п.	E	5	5	10	1
	Єлисавет	70.3	—5.7	0*	—12	3	2	п.	ESE	3	3	10	1
	Коробчино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах.	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	9	2
	Вознесенськ, д. ст.	—	—4.3	—	—7*	14	2	п.	ESE	1	1	10	2
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Одеса { кр. д. ст.	—	—2.3	5.4	—6	0	1	п.	ENE	0	0	2	7
	Одеса { В. І. Н. О.	69.7	—2.4	5*	—6	17	2	п.	ESE	0	0	0	0
	Одеса { Обсерв.	69.4	—2.4	4.2	—6	0	1	п.	E	0	0	3	6
	Одеса { в. ст. (Сух. л.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миколаїв	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Херсон, д. ст.	69.7?	—2.6	6.8	—6	1	1	п.	ENE	0	0	10	7
Степ I	Олешки, д. п.	69.5	—2.8	6*	—8	1	2	п.	E	1	0	10	2
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія-Нова	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—
	Геніческ	69.4	—2.8	3*	—5	0	0	п.	ENE	1	1	10	1
	Мелітопіль, 1-майс. л.	—	—4.1	—	—12	0	0	хм.	E	3	3	10	1
	Ногайськ	69.9	—4.0	2*	—10*	7	1	п.	ENE	5	3	10	1
	Маріупіль, д. ст.	71.1	—5.2	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Степ K	Таганріг, порт.	71.5	—4.6	0*	—9	1	1	хм.	NE	1	0	10	5
	Ростов н/Д.	72.0	—4.8	—	—12	3	2	п.	E	0	0	0	0
	Юзівка-Піски	73.0?	—5.8	1*	—10*	1	1	хм.	E	2	1	10	2
	Ясинувата	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Воронiж	75.3	10.6	—2*	—19	1	1	хм.	ESE	6	6	10	1
	Саратів	80.4	13.9	—8*	—23	0	0	хм.	тихо	—	—	10	1
	Севастопіль	67.8	2.8	8*	—5	1?	1?	хм.	NE	—	—	0	—
	Феодосія	69.1	—0.3	8*	—4	0	0	п.	N	—	—	—	—
	Керч	69.0	—0.4	7*	—4	0	0	п.	NE	—	—	—	—
	Темрюк	—	—0.9	—	—5	0	0	хм.	ENE	1	0	6	8
	Новоросійськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новор. Балка Адамов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставрополь	69.4	—4.6	2*	—9	7	1?	п.	ESE	2	1	10	2
	Владикавказ	69.1	—3.5	2*	—7	18	7?	п.	тихо	2	2	10	2
	Тифлис	67.3	3.5	9*	1	8?	6?	п.	SE	—	—	0	—
	Батум	66.8	7.2	18*	—0	54?	6?	п.	тихо	—	—	0	—

Імовірний стан погоди на березень—травень 1924 р.

Зіма нинішнього року, що запізнилася в своїм наступі більш як на місяць і практично почалася на Поділлі лишень коло 20 грудня, першими-ж днями виявила цілком незвичну для подільських умов суворість. Держкі 10 градусні морози почалися вже через 2—3 дня після сталого переходу температури через нуль, ще через 2—3 дня температура повітря впала до 15 град., а останніми числами грудня подекуди було відзначено випадки й двадцятиградусних морозів. З наступом січня ще похолоднішало. Неодноразово, особливо в середині місяця і вдруге в кінці його, всюди на Поділлі—не виключаючи й звичайно теплішої в зімній час Наддністрянщини, температура спадала до—25 гр, при чому в степовій частині Побужжя були випадки зниження її й до—30 гр. Дуже холодно було і в лютому. Середина цього місяця (звичайний поворот холоду—т. зв. стрітенські морози) знов дала зниження температури до 20—25 град. нижче нуля. Після цього трохи було потепліло, але на кінець місяця температура знову впала до 10—15 град. Звичайних в подільських умовах переходів температури через нуль, що роблять нашу зіму такою нетривкою, цієї зіми майже не було. За весь січень і лютий зареєстровано лишень дві одлиги—одну дуже коротку (і то не скрізь) коло 20 січня, другу довшу (що з перервами тривала загалом 3—4 дні)--на початку лютого, але й у ці дні температура підносилася ледве на 3—4 град. вище від норми; більшу частину решти днів вона була суціль нижче нормальної, при чому в середині січня і в кінці цього місяця, а також в період лютневого повороту холоду відхилення ці досягали 15 град. і більше, в наслідок чого температура січня по всьому Поділлю була на 6, а лютого—на 5 град. нижче від норми.

Такі виняткові температурні умови,—що за 50 років спостерігалися тільки один раз—в зіму 1908—9 р.р. *)—мали за своє першоджерело різкий зсув тієї смуги високого тиснення, що звичайно тягнеться взімку в меридіянах Схід. Европи між 47—48 паралелями і править за головну вітродільну лінію всього суходолу. Нинішньої зіми вона була зміщена на північ від свого нормального положення майже на 5 град. (в меридіянах Правобережжя); це зробило з Поділля, що звичайно знаходиться в районі панування порівнююче теплих Півд. і Зах. повітряних течій, арену стійкого панування сухих і холодних Сх̆ід. вітрів, які знизили температуру повітря до рівня, нормально властивого в цей час року середньої смуги Росії й Надбалтійського краю.

Холод нинішньої зіми в межах Поділля не йшов разом із значною кількістю опадів. Винятком є тільки окремі пункти Вінницького Побужжя, де опади за січень і лютий майже в 1½ рази перевищили норму. В більшості инших місць губернії вони були близькі до норми або навіть нижчі за неї, особливо в півн. Наддністрянщині. В наслідок цього, не зважаючи на відсутність одлиг, запаси снігу на полях скрізь по губернії не великі, і за даними на кінець лютого не перевищували 31—35 сант. на рівних місцях, що складає ⅔ того, що спостерігалося в останні дві зіми.

Аналіз метеорограм за останні місяці (за вінницькими даними) з'ясовує такі особливості механичної структури зіми, що нині закінчується.

1) Короткі баричні хвилі, т.т. ті саме хвилі, присутність яких обумовлює звичайну у нас взімку нестійкість погоди і часті коливання температури, нинішньої зіми розвинуті були дуже слабо; з'осібна 5—6 добові хвилі помітні були тільки в листопаді, під час періоду, що передував першим морозам, і потім знову в лютому, у дні відлиги, яку спостерігалося; 7—8 добові хвилі були майже цілком непомітні протягом всієї зіми.

2) Хвилі 12—13 добової періодичности, що яскраво визначилися на початку осені, з жовтня —як видко, в звязку з ненормально-високою температурою на півночі, почали швидко довшати і поволі перетворилися в 15—17 добові, що набули під кінець зіми надзвичайно різкого розвитку. Періоди проходження гребнів цих хвиль, як свідчать зроблені порівнання (див. додаток I), систематично йшли в супроводі розвитку смуги високого тиснення, що тяглася через увесь суходіл від Ламаншу до Уралу, зміцнення вітрів півн.-схід. сектору і зниженням температури на Україні; періоди спаду тиснення за порядком цих хвиль (при одночасному підвищенні його на північ-сході Европ. Росії)—розриву тієї-ж смуги в меридіянах Дніпра, утворення баричної влогорини, що тяглася від Чорного моря на північ і гострого

*) Що—правда, січень 1893 р. був холодніший за нинішній, та за те йому вслід ішов порівнююче теплий лютий; рівно з тим лютий 1911 р. був холодніший від нинішнього, але йому передував січень, що мав температуру, близьку до норми.

підвищення температури на Півд.-Сх. Европи. Останні два гребні цих хвиль мали місце 28—30. I та 16—17. II; спади: 4—6 та 21—22 лютого.

3) Надзвичайно різко виявлені були (див. рис. 1) місяшні баричні хвилі. Проходження гребнів їх спостерігалося: після 5.XI, 5—10. XII, 10—15. I і коло 15. II з мінімумами в 20-х числах відповідних місяців.

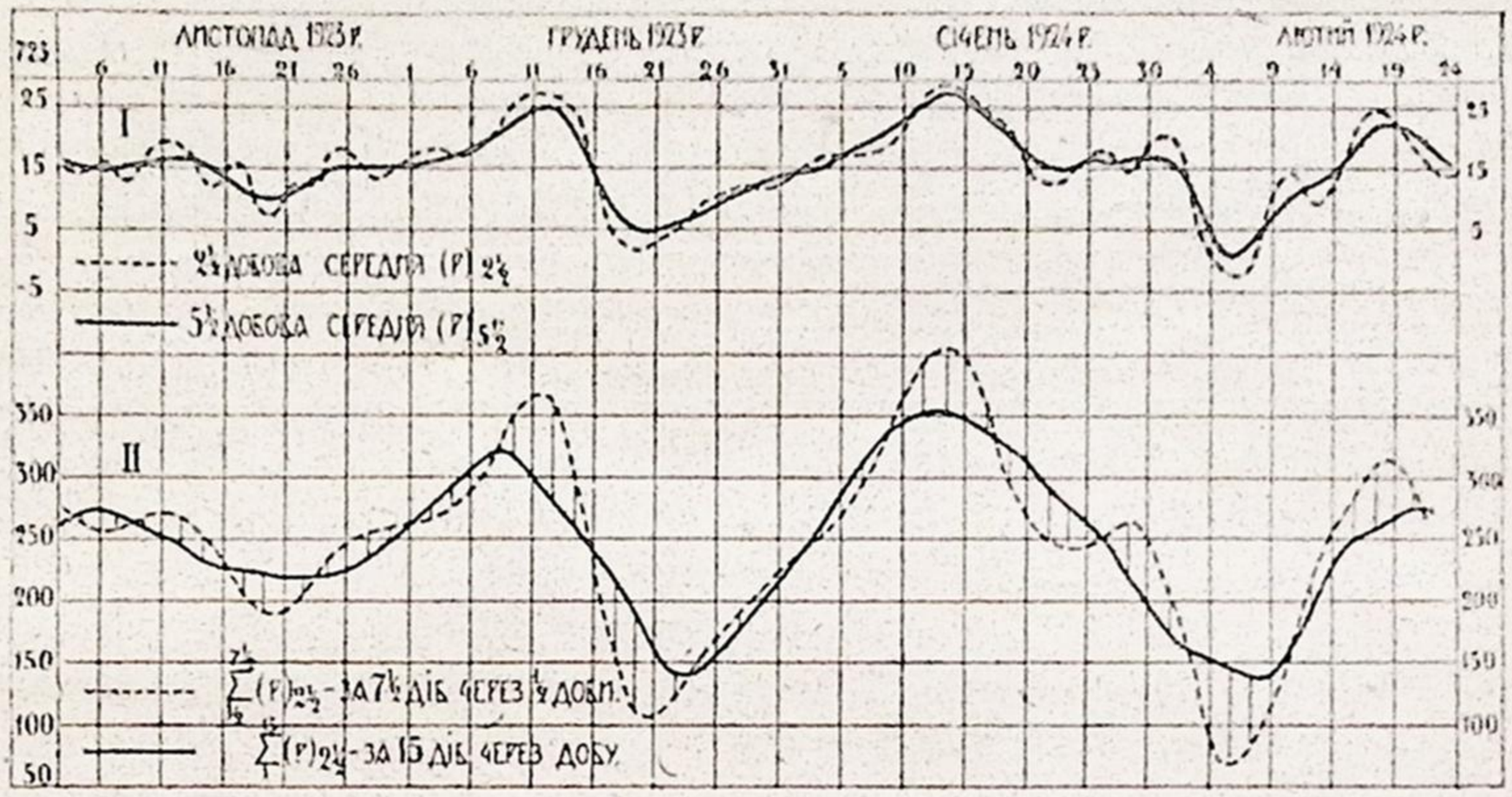


Рис. I.

Із довших хвиль найвиразніше, як і протягом всього останнього 3-х річчя, були виявлені 17—пентадні хвилі (приблизно 2½—3 місяшні.). Останній гребінь цих хвиль пройшов у межах правобережжя в середині грудня 1923 р., останній спад спостережено на початку лютого (в період лютневої одлиги).

Маючи на увазі, що режим погоди, який встановився протягом останніх 2 місяців, поки не виявляє скільки-небудь помітних деструкцій, ближчими місяцями слід ждати таких змін:

а) По ходу розвитку 3-місяшних хвиль—підвищення тиснення перед серединою березня і вдруге на кінець травня при спаді його в другій половині квітня.

б) По ходу місяшних хвиль—підвищення тиснення в середині березня і в меншій мірі—в середині квітня.

в) По ходу 15-добових хвиль—підвищення тиснення коло 5 і 20. III, після 5 й 20. IV, перед 10 і 30. V із зниженням у промежках між цими термінами.

В остаточному висновку це повинно дати:

а) довготривале підвищення тиснення протягом перших двох третин березня, при спаді його на кінець цього місяця,

б) коротче, але доволі інтенсивне підвищення тиснення в середині квітня з довготривалим спадом (при розвитку незначних коливань барометра) в другій половині місяця,

Піднесення барометра протягом першої третини травня і вдруге в кінці цього місяця.

Температурні співвідношення відповідно до цього схематично вирисовуються в такому виді:

Холодно (т-ра нижче норми, морози) в першій половині березня; загострення холоду в середині цього місяця; перший тривкий наступ тепла (з підвищенням т-ри до норми й вище за неї) на кінець місяця; повільне наростання температури до усталення теплої веснянної погоди на середину квітня; знову холодніш у другій половині місяця; ряд наступів холоду в першій третині травня. Сухо в середині березня й квітня, і в кінці травня; в меншій мірі на початку цього місяця; в промежках дощі, особливо значні в другій половині квітня.

Докладнішу картину погоди Відділу подати трудно, бо систематичні дані до свого розпорядження він має тільки відносно Поділля, а між тим для освітлення деталів та міркування про характер погоди за межами Правобережжя, конче потрібна була б переробка даних принаймні по 12—15 пунктам Европи, Европ. частини С.Р.С.Р та Сибіру (особливо по полярних станціях), бо тільки таким шляхом можна з'ясувати положення вогнищ збурень і встановити райони поширення окремих хвилевих груп.

Звертаючись в кінці до питання про характер і розміри майбутньої веснянної повіді, Відділ уважає, що мимо пізнього наступу теплої погоди (в наслідок чого снігові запаси протягом першої половини березня ще зростатимуть) і вищий позем річ-

ної води в період осіннього льодоставу, на річках Подділя особливо значної повіні сподіватися немає підстав, зважаючи на не особливо великі снігові запаси. В иншім положенні знаходиться Дніпро, в басейні якого під нинішню зіму подекуди (Полісся, Чернігівщина) є величезна кількість снігу і невеликі річки степової смуги, де снігові запаси також подекуди дуже великі, а розтавання—в звичайних умовах місцевого гидрологичного режиму, відбувається дуже швидко.

1. III. 1924. Зав. Под. Від Укрмету проф. Л. Данилов

Додаток I.

Зіма 1923—24 рр.—15—17 добові хвилі тиснення.

Періоди найб. піднесення тиснення.		Періоди найб. спаду тиснення.	
Дата.	Загальн. стан атмосфери.	Дата.	Загальн. стан атмосфери.
11—13. XI.	Високе тиснення в смузі від Англії до півд. Уралу. Низьке тиснення над Ісландією й Балтійським морем.	18—20. XI.	Сильний мінімум на Німецькому й Балтійському морях. Високе тиснення над Ісландією. й Півн.-Сх. Росією.
26—28. XI.	Гребінь високого тисненя від Гренландії через усю Европу. На крайній півночі (Шпіцберген, Обдорськ) окремий центр. Над Англією й Півн.-Сх. Росією низьке тиснення.	5—7. XII.	Низьке тиснення на Норвезькім морі; частковий мінімум на Дунаї. Високе тиснення над Англією й на Сх. Росії (до 79. 5 мм.).
12—14. XII.	Високе тиснення в смузі від Біскайської затоки до Оренбургу. Дуже низьке тиснення в ісланcько-шпіцбергенськім районі.	18—19. XII.	Низьке тиснення в Германії й Польщі. Високе тиснення в Англії, за Уралом і на далекій півночі.
29—31.XII.	Суцільна смуга високого тиснення від Біскайської затоки до Сибіру. Мінімуми коло Ісландії й на Півн. Двині.	5—7. I.	Головний мінімум коло Ісландії; вдруге—на Дніпрі. Високе тиснення на Півн.-Сх. Евр. частини С. Р. С Р.
13—15. I.	Суцільна смуга високого тиснення вздовж 50-ї паралелі. Низьке тиснення в Лапландії.	20—22. I.	Низьке тиснення на Німецькому морі; вдруге центр у Литві. Високе тиснення у Франції й на Півн.-Сх. Евр. частини С. Р. С. Р.
28—30. I.	Суцільна смуга високого тиснення від Ірландії до Уралу. Із зах. насувається ядро. Низьке тиснення вздовж полярного кругу з центром в Ісландії.	4—6. II.	Низьке тиснення в Норвегії вдруге мінімум в меридіянах Дніпра. Високе тиснення в Англії й Сибіру.
15—17. II.	Також. Головний мінімум від Ісландії й Шпіцбергена відходить на Сх.—Вдруге мінімум на Півд. морях.	21—23. II.	Низьке тиснення над Скандінавією й Балтійським морем; вдруге центр над Грецією. Максимуми на Півн.-Сх. Евр. частини С. Р. С. Р. та над Ісландією.

Передбачання весняної повіді р. Дніпра у Київі в 1924 р.

(Від Гідро-Метеорологичної Підсекції Укрмету).

З Москви до нас надійшли відомості, що виходять від Російського Гідрологичного Інституту у Ленінграді, про дуже велику повідь, якої сподіваються в цьому році в Центральній Росії (верхня Волга, Волхов, Ільмень, Новгородська губ., Донець та инші). Передбачання Російського Гідрологичного Інституту для Дніпра в Київі намічає височінь повіді 2,25 ± 0,40 сажн., в той час як середня височінь повіді в Київі за роки 1873—1913 складає лише 1,52 сажн. (по-над старим 0 рейки).

У докладі, що зачитано було 16/XII—1923 р. в спільному засіданні Науково-Дослідчої Катедри Гідрології, Гідрологичної Секції ВУАН та Меліораційної Секції СГНКУ, повідомлялось, що нами зроблено спробу встановити кореляційну залежність між атмосферними опадами зими і частинно весни (з листопаду по квітень) та температурою зими (грудень-лютий) у водозборі верхнього Дніпра вище м. Київа з одного боку, і висотою повіді у м. Київі над попереднім станом води перед скресом ріки, за роки 1877—1908, за які маються ці оброблені матеріяли у нашій

праці „Режім річкового збігу у водозборі Дніпра вище м. Київа", ч. 1 і 2 1904—1913 р., з другого боку.

Наслідком цього опрацьовання з'явилося таке рівнання: [1])

$$y = 0{,}349\ x - 13{,}12\ \Delta t + 121{,}27, \quad \ldots\ (1),$$

де y — височінь повіді над попереднім станом води перед скресом ріки у Київі в сотках сажня, x — кількість атм. опадів у водозборі верхнього Дніпра вище м. Київа за місяці листопад-квітень (в міліметрах), Δt — відхилення температури того-ж водозбору від многолітньої середньої (—5°,7 С.) за місяці грудень-лютий.

Це рівнання дає де-яку змогу передбачити рівень повіді у м. Київі.

Перевірка передбаченої таким чином височіні повіді та зрівнання її з бувшою в дійсності за роки 1877—1908 виявило, що в 22-х випадках з 32-х передбачена височінь повіді відхилялась від бувшої в дійсності не більш, як на 1 аршин (0,33 саж.), а в 24 випадках — не більш, як на 0,36 саж.; в де-яких же инших випадках передбачена височінь відхилялась далеко більше (до 0,7—0,8 саж.), але не дуже часто: два рази на 0,70 саж. в бік перебільшення передбаченої висоти над бувшою в дійстності, один раз на 0,80 с. в бік зменшення передбаченої висоти і два рази на 0,50 саж. теж в бік зменшення.

При таких умовах можна зробити спробу перевірити передбачаєму Російським Гідрологичним Інститутом висоту повіді у Київі по вище-зазначеному рівнанню, приймаючи на увагу ті, на жаль дуже обмежені, відомості, які одержав Укрмет про розподіл опадів і температури у водозборі горішнього Дніпра за цю зіму.

Таблиця I-а.

Опади у водозборі горішнього Дріпра взімку 1923—1924 р.

Водозбір	Станції	Листоп.	Груд.	Січень	Лютий	Разом
р. Прип'ять (Площа 36% всього водозбору до м. Київа)	Мінськ* [2]) . .	74	37	21	47	
	Василевичі* .	65	36	13	17	
	Новоград-Волинський .	61	27	17	58	
	Середнє . .	67	33	17	41	158 м.м.
	Нормальне .	33	31	23	23	110 „
Горішній Дніпро (Площа 32%)	Мінськ. . . .	74	37	21	47	
	Горки	78	31	27	45	
	Василевичі .	65	36	13	17	
	Новозибків .	59	21	12	(7)	
	Середнє . .	69	31	18	29	147 „
	Нормальне .	36	34	28	26	124 „
Десна (Площа 26%)	Новозибків* .	59	21	12	(7)	
	Березно . .	85	63	—	48	
	Жукля . . .	—	—	41	—	
	Глухів . . .	47	47	46	26	
	Курськ. . . .	48	82	66	22	
	Середнє . .	60	53	41	26	180 „
	Нормальне .	34	34	27	28	123 „
Тетерів та Ірпень (Площа 6%)	Житомір . .	61	27	18	65	
	Київ	75	58	27	67	
	Середнє . .	68	43	23	66	200 „
	Нормальне .	33	31	25	21	110 „
Водозбір р. Дніпра, вище м. Київа (Площа 100%)	Середнє . .	66	38	24	35	163 „
	Нормальне .	35	35	26	25	121 „

[1]) З повним коефіцієнтом кореляції $R = 0{,}66 \pm 0{,}067$.
[2]) Зірки визначають станції по-за межами водозбору.

Таблиця II-а.

Температура у водозборі горішнього Дніпра зімою 1923—1924 р.

СТАНЦІЇ	Грудень	Січень	Лютий	Середня за 3 міс.
Смоленськ	—5.6	—12.9	—10.0	
Мінськ	—4.5	—11.9	— 8.2	
Новозибків	—6.9	—13.5	— 9.0	
Василевичі	—4.0	—12.6	— 7.7	
Глухів	—4.1	—13.1	—11.2	
Курськ	—5.2	—13.5	—12.4	
Київ	—3.2	—11.7	— 7.3	
Житомір	—2.6	—11.6	— 7.1	
Шепетівка	—2.5	—10.0	— 7.0	
Середня	—4.03	—12.03	— 8.09	—8.05
Нормальна	—5.00	—7.00	— 5.03	—5.07

З попередньої таблички (I) бачимо, що за 4 місяці зими з листопаду по лютий у водозборі всього горішнього Дніпра опадів було 163 м.м., себ-то на 35% більше від нормальної кількости (121 м.м.), при чому кількість опадів перевищує нормальну на 80% у водозборі р. Тетерева та Ірпеня, на 46%—у водозборі р. Десни, на 44%—у водозборі р. Прип'яті, і лише на 18%—у водозборі горішнього Дніпра. Значна кількість опадів листопаду збігла однак уже взімку, що видно по височині зімового рівня річки, котрий з 0,27 с. 4/X піднявся до 1,15 с. 23/XII (над новим 0) [1]).

Коли розраховувати тільки на нормальну кількість опадів у водозборі у березні 1924 р.=30 м.м і у квітні=37 м.м., то можна сподіватись для x у попередньому рівнанні (I) величини 230 м.м.

Відхилення Δt температури зими у водозборі від нормальної t^0 (—5°,7 С) було: —2°,8 С (найбільше—у січні).

Підставляючи ці величини в рівнання (I), знаходимо можливу височінь підйому повіді: y=238 соток сажня над попереднім рівнем річки до скресу. Поки-що до цього дня (7 березня) цей рівень ще не починав підійматися, а навпаки знижувався до 71 сотки по-над новим нулем рейки біля Київа, себ-то до—0,29 саж. по-над старим нулем.

Коли це стояння рівня в де-якій мірі ще не знизиться далі, то можна сподіватись по рівнанню (I) висоти гребня повіді 2,38 —0,29=2,09 саж. над старим 0 рейки в Київі; а коли рівень води до скресу буде ще знижуватись [2]), то й того менш.

При цьому треба взяти на увагу, що при нормальному ході погоди у березні і квітні, можна сподіватись повіді скоріш меншої, ніж 2,09 саж. по-над старим нулем рейки, особливо, коли взяти на увагу, що великі осінні опади листопаду в значній мірі збігли уже взімку.

У другій нашій праці: „Про передбачання повіді у м. Київі", яку послано до „Известий РГИ" для друку, зазначено, що далеко простіше, ніж передбачати певно по першій частині хвилі підйому повіді височінь другої частини цієї хвилі до гребня повіді (яка ніякої залежности від першої частини не має), як це робить О. Артем'євський при своїх передбаченнях, передбачати височінь просто гребня усієї хвилі повіді над попереднім низьким станом води у річці до скресу, беручи для неї середню височінь, ріжну для 3 х ріжних категорій повідів.

Коли зробити розподіл повідів за всі роки з 1877 по 1923 на три категорії по висоті підйому повіді по-над нижчим рівнем ріки до скресу в межах від 0,82 до 1,5 саж. (16 років) для першої категорії, від 1,5 до 2,05 с. (15 років) для другої і від 2.05 до 2,87 с (16 років) для третьої і підрахувати середню височінь нижчого рівня до скресу, середню висоту повіді над 0 рейки і термін початку піднесення води

---

[1]) Новий 0 рейки нижче старого на 1,00 саж.

[2]) Він знижувався до 26--III до 67 сотих, себ-то до—0.33 с. по-над старим 0, після чого рівень почав підніматись (доповнення зроблене в корректурі). Є. О.

та наступу вищої точки повіді, то ми матимемо для кожної категорії повідів р. Дніпра в м. Київі отакі середні:

Таблиця III-я.

	Початок повіді	Вис. рівня при поч. повіді	Гребінь повіді. Термін настилу	Висота по-над 0 рейки (старим)	По-над низьким рівнем до скресу	Через скільки днів від поч. повіді
I катег. низькі повіді H=0,82—1,5с. .	10/II ст. ст.	—0,18 с.	13/IV ст. ст.	1,01 с.	1,18 с.	64
II катег. середні пов. H=1,5—2,05с. . .	16/II ст. ст.	—0,26 с.	6/IV ст. ст.	1,50 с.	1,76 с.	51
III катег. високі пов. H=2,05—2,87с. . .	23/II ст. ст.	—0,28 с.	10/IV ст. ст.	2,08 с.	2,37 с.	48
Середнє 1,77 . .	17/II	—0,24 с.	12/IV	1,54 с.	1,77 с.	55

З цеї таблиці бачимо, що чим повідь вища, тим пізніше вона починається в середньому (23/II старого стилю) і тим підйом води йде скоріше (в середньому 48 днів), і навпаки.

Скористуємося тепер і цими даними для передбачання повіді 1924 року, прийнявши на увагу, що повідь у 1924 р. по рівнанню (1) досягає відносної височіні 2,38 с. і височіні по-над старим 0 рейки 2,09, себ-то ця повідь повинна, безумовно, відноситися до III категорії—високих повідів; крім того, вона має здійснитись при більш-менш підвищеній кількості зімових опадів, при зниженні температури зіми, і при запізненому скресі річки (холодний березень), що сприяє підвищенню повіді (по рівнанню (1).).

При таких умовах, навіть при нормальному розподілі опадів у водозборі на протязі березня (30 мм) і квітня (37 мм) і при нормальному ході температури (—1°,5 С у березні—середня t° водозбору, і 6°,3 С у квітні) можна сподіватись не менш ніж середнього підйому повіді по III категорії (табл. III), себ то висоти підйому 2,37 с. по-над нижчим рівнем до скресу. Середня височінь цього нижчого рівня (по табл. III), є—0,28 с. по над старим 0 рейки, майже така сама, яку мав рівень води 7 березня, і як вода ще трохи не знизиться[1]), то можна сподіватись по табл. III, при нормальному ході погоди, підйому гребня повіді до 2,08 саж. по рейці та наступу вищої точки (гребня) повіді у Київі через 48 день від початку підйому води перед скресом річки, себ-то не раніш 23—25 квітня по новому стилю[2]).

Виходить таким чином, що підраховуючи і по иншому способу передбачаєму височінь повіді у 1924 році, ми одержуємо височінь 2,08 с., ту саму, що й підрахована раніш по рівнанню (1)—2,09 с. по-над старим 0.

Треба однак зазначити, що передбачання як височіні повіді, так з'окрема і терміну наступу найвищої хвилі повіді у Київі ні в якому разі не можуть претендувати на досконалість: височінь повіді у Київі залежить не тільки від кількости

---

[1]) Див. примітку 2 на попередній сторінці.

[2]) Як рахувати 48 день від 26. III, то гребня повіді можна сподіватись лише 7—13. V.

опадів водозбору, розподілу їх у ріжних частинах водозбору та від температури зіми; на неї великий вплив має температура весни (березня і квітня), про яку ще ми теж не маємо відомостей, як і про опади в ці місяці, що теж впливатимуть на височінь повіді.

Між тим розподіл температури і тиснення (себ-то вітрів та циклонів) робить величезний вплив на розтавання снігу, при чому умови його можуть бути далеко не однакові у ріжних частинах водозбору, а через це найвищі хвилі повіді ріжних допливів р. Дніпра можуть і збігатись і не збігатись одночасово; коли розтавання йде помалу, то вони не збігаються, повідь Дніпра затягається, і височінь її у Київі зменшується, а коли таяння снігу йде раптом, повіді допливів збігаються. як це було у 1917, 1877, 1888, 1889, 1893 і в инші роки, і повідь у Київі буває значно вища, а часом навіть катастрофична.

Передбачати тепер умови розтавання снігу і умови збігу води ми не можемо, бо не знаємо t^0 водозбору у другій половині березня й квітні, не знаємо і опадів за ці місяці, не знаємо проходження циклонів та антициклонів у водозборі, умов розтавання снігу, вохкости грунту і не знаємо загалом усіх факторів того дуже складного явища, що уявляє з себе процес весняної повіді.

Через це височінь повіді, що передбачають, подають з де-якими поправками, наприклад ±0,40 с, як це робить Російський Гідрологичний Інститут.

При таких умовах не дивно, що, наприклад, у 1896 р., коли передбачалась по рівнанню (1) височінь підйому повіді 2,28 с., себ-то майже така ж сама, як і у 1924 р., дійсна височінь її була тільки 1,58 саж., себ-то на цілих 0,7 саж. менша від передбаченої.

Повідь 1896 р. мала місце при умовах зіми, дуже подібних до умов взімку 1923—1924 р.: після великих опадів у водозборі в-осени 1895 р. в жовтні і листопаді, настала зіма з холодними груднем (t^0—9,2° С), січнем 1896 р. (t^0—10,2° С) і частинно лютим (—5°,8 С) і з майже нормальною кількістю опадів взімку та з де-яким лишком проти норми весною; температура березня була трохи вища від норми, а квітня—значно нижча; і весняна повідь 1896 р. була мало що вища від норми, почавшись у нормальний термін у березні; підйом води йшов майже нормально, спад води—теж, але з запізненням на 2 неділі через дуже знижену t^0 квітня і частково травня.

Коли умови весни будуть більш-менш нормальні і в 1924 році, то може і повідь в цьому році теж не буде такою високою, як передбачається рівнанням (1) і як повинна була передбачатись, але не збулась, в 1896 р.

Але з огляду на холодну першу частину березня, безпечніше сподіватись більшої повіді, аніж меншої, і через те чекати підйому води по передбаченню до 2,08—2,09 саж. над нулем старої рейки, себ то на 0,56—0,57 саж. вище нормального середнього підйому, ніж можливого в дійсності скоріше меншого підйому.

Помилка в вирахованні терміну наступу вищої точки повіді може бути значнішою, в залежності від ходу температури повітря у березні і квітні та від наступу циклонів. Тут можна помилитись при передбачанні і на 2—3 неділі.

Завчасні довгосрочні передбачання повіді взагалі дуже непевні, особливо що до терміну наступу гребня хвиль, і досконаліших засобів передбачання ні для водозбору Дніпра, ні для инших, що базуються на наукових підставах і вироблені справжнім науковим шляхом—методом кореляцій, ніж подані вище, ми поки що не маємо, ні у нас, ні за кордоном.

Це і не дивно, бо розробленням їх до останнього часу у нас дуже мало цікавились, спостереження над рівнями у нас не дуже довгі, а справа ця досить складна і легко вирішенню не піддається.

Краще стоїть справа відносно короткострочних завбачань висот рівня як за кордоном (де такі передбачання робляться дуже точно), так і відносно р. Дніпра.

Для р. Дніпра ми маємо уже досить надійний засіб, вироблений лише торік при Дослідчій Катедрі Гідрології для передбачання, за де кілька днів раніш, висот рівня нижче Київа по висотам у Київі і маємо надію одержати незабаром засіб передбачати висоту рівня у самому Київі по височині рівня його головніших допливів. Розробка останнього засобу поки що ще не закінчена, але прова-

диться під нашим керуванням при Дослідчій Катедрі Гідрології [1]) і дає надію на більш-менш доскональне вирішення.

Про досягнення, які уже використані Укрметом для передбачань рівня р. Дніпра нижче Києва у м. Черкасах за 3—4 дні, в Кременчуку за 5—7 днів і в Лоцманській Каменці за 8—10 день по висотах у м. Києві при кінці 1923 р., уже подано відомості 10/II, 1924 р. у засіданні Дослідчої Катедри Гідрології і в Раді Укрмету, які мають з'явитися в „Інформаційному Бюлетені Укрмету".

Подаючи завчасно вищенаведені відомості про можливу повідь 1924 р., ще раз зауважуємо, що передбачання ці базуються на не досить довгих спостереженнях рівня води у Дніпрі (менш як 50 років) і на ще коротчих, оброблених лише нами за 32 роки, 1877—1908, даних про опади й температуру у водозборі, на дуже недостатніх матеріялах про опади зими 1923—1924 р. у водозборі горішнього Дніпра, і особливо р. Прип'яти, за місяці листопад—лютий, на припущенні середньої їх кількости за березень і травень 1924 р. і нормального ходу температури, тиснення і взагалі погоди у ці два місяці.

Це передбачання робиться при тому ще до наступу підйому води перед скресом ріки у Києві, робиться у першій декаді березня, більш як за місяць до можливого підходу до Києва найвищої хвилі повіді, що передбачається в кінці квітня (при нормальному ході весни), а можливо навіть в початку травня.

Це передбачання слід-би було перевірити ще раз, пізніше, за докладнішими відомостями про опади і температуру не лише зими, а і березня місяця; і ми сподіваємось це зробити трохи пізніше по одержанні таких відомостей.

Ми бачимо, що воно більш-менш збігається з передбаченням Російського Гідрологичного Інституту що до Києва. Взагалі ми не сподіваємось, щоб повідь у Києві цього року була така катастрофична, як припускає РГІ для Центральної Росії, і пригадуємо, крім вищезазначеного 1896 р., ще 1908 рік, коли повідь у Центральній Росії (р. Москви, р. Оки) була жахлива, а у нас тільки досить висока, при тому лише на Десні і частинно на горішньому Дніпрі, і майже нормальна на Прип'яті. Розподіл опадів зімою тепер майже такий самий, який був в 1907—1908 р., при чому кількість опаді у водозборі Дніпра в зіму 1907—1908 р. була велика у грудні і в лютому.

Узімку 1923—1924 р. р. ми мали у водозборі Дніпра вище Києва багато опадів у листопаді, які вже в значній мірі збігли взімку, а тепер залишилась тільки, за відомостями, що ми маємо (правда не досить повними), майже нормальна кількість опадів (крім лютого, в якому опади теж перевищували норму). Правда, ми мали взімку 1923—1924 р. знижену помітно температуру, що в звязку з надмірною кількістю опадів у водозборі в лютому і з запізненням скресу ріки, примушує нас чекати і сподіватись повіді, б і л ь ш о ї від нормальної (1,52 саж над 0 старої рейки).

Ми припускаємо, що вона може бути більша від нормальної у Києві на цілих 1½-2 арш. як зазначено вище, коли не наступить далі одразу дуже тепла весна, яка може прискорити і термін наступу і збільшити висоту гребня повіді проти передбачання. Але будемо сподіватися, що цього не трапиться.

Ми сподіваємось теж розпочати з весни і короткосрочні, точніші передбачання висот рівня Дніпра, і не лише нижче м. Києва по висотах у Києві, а може навіть і в самому Києві (за 5—6 днів) по висотах допливів Дніпра, але лише в тому разі, коли буде налагоджено своєчасне одержання нами телеграм у Києві з водомірних постів на верхніх допливах Дніпра (Мозирь, Лоїв, Гомель, Річиця, Рогачів, Макошин), що тепер одержуються вже „Рікою", але для короткосрочних спостережень нею поки що не використовуються.

9/III 1924 р. Проф. Є. Опоків.

P. S. Коли гребінь повіді у Києві досягне 3,05 с. над новим 0 рейки, то можна сподіватись висоти гребня повіді у Черкасах 2,35 с., в Кременчуці—2,44 с. і в Лоцм. Каменці—2,00 саж. над відповідним 0 рейки, як це зазначено нами в № 67 „Пролетарской Правды" від 23/III. Є. О.

1/IV. 1924.

---

[1]) Над цим питанням працює тепер співробітник Дослідчої Катедри Гідрології у Києві *інж. А. Огієвський.*

Передбачання висоти повіді р. Десни в м. Чернігові року 1924 р.

Російський Гідрологичний Інститут від 13/III телеграфував відомості про передбачання ним надзвичайно високої повіді р. Десни вище р. Сейму і про виключно високу повідь Десни нижче Сейму й на Сеймі. Височінь підйому рівня р. Десни в м. Чернігові передбачається Р. Г. І. у 3,55+0,41 саж.

Опрацьовавши матеріяли, що до атм. опадів і температури водозбору р. Десни та рівнів ріки за роки 1885—1917, ми встановили отаку кореляційну залежність між висотою підйому гребня повіді по-над нижчим рівнем річки до скресу у м. Чернігові і атм. опадами та температурою водозбору Десни:

$$y=0{,}53x-10{,}4\Delta t+128 \ldots\ldots (1),$$

де y—висота піднесення гребня повіді над рівнем до скресу в м Чернігові, x—кількість опадів у водозборі з листопаду до березня або квітня (до наступу повіді), а Δt—відхилення від норми (—5,°7 С.) середньої t^0 водозбору з грудня по березень (включно).

Маючи на увазі, що кількість опадів у водозборі Десни з листопаду 1923 р. по лютий 1924 р. складає 180 мм. і припускаючи, що опадів за березень випало у водозборі на 46% більше від норми (29 мм.), як і за всю зіму, а в квітні буде нормальна кількість (37 мм.), можна рахувати x у рівнанні (1) у 260 мм.

Температура водозбору р. Десни у грудні була:—5,°4С., в січні—13,°4С., в лютому:—7,°5С.; припускаючи, що в березні вона буде навіть—5,0С. (амісць нормальної—2,°5 С.), можемо рахувати середню t^0 зіми в —7,°8 С. цеб-то на—2,°1 С. нижче від норми—5,°7 С.

Підставляючи ці цифри в рівнання (1), одержуємо: $y=288$ сотих саж., як можливий підйом гребня повіді у 1924 р. по-над рівнем до скресу (що був 26/III 0.42 саж. над 0 рейки в Чернігові). Таким чином гребінь повіді може досягти висоти 2,88+0,42=3,30 саж. над 0 рейки в Чернігові.

Це повідь дуже *висока*. Вона сягає висоти повідів 1915, 1905 й 1889 р.р., і після 1877 р. було тільки два роки 1908 і 1917, коли повіді перевищували передбачену на 1924 р. Слід зауважити тільки, що передбачання це не може рахуватись дуже точним. [1]).

Проф. Є. Опокін.

1/IV 1924.

Додаткові повідомлення.

Березна. 1-го березня хуртовина. *(Ф. Власенко).*

Остер. У протязі декади було 3 ясних дні, в які над вечір розтавав сніг; останні всі дні хмарні й з морозом. *(Розанів).*

Шепетівка: За декаду 14.9 год. соняшного сяєва. *(Б. Дзердзіевський).*

Новоселиця. На протязі декади 2 дні з інеєм. *(В. Живодло).*

Шпиків. У першу половину декади одлига. *(І. Данилов).*

Біла Церква, техн. Поля вкриті снігом рівномірно. (*А. Казначеїв*).

Мліїв. Траплялось, що під вагою снігу провалювались дахи. *(І. Захаров).*

Сміла. На початку декади хуртовина. З 3 го по 8-ме одлига. Сон. сяєва за декаду 15 г. Густота снігу 0.25. Середня висота сніг. настилу 48 ст. *(В Никифоренко).*

Мордва. 1-го хуртовина з снігом. За декаду 3 дні з снігом, 1 день з інеєм, 1 день з намороззю. Не тепліє. (*М. Усатий*).

Драбів. Всю декаду погода рівна. *(А. Кречун).*

Майнівка. 1-го була дуже велика хуртовина; нанесено багато снігу в села й зіпсовано дороги. (*П. Мирошниченко*).

Мостище. 1-го велика хуртовина, дороги заметено. Середня товща снігового настилу з початку декади 64 сант. і в кінці 59 сант. *(М. Величко).*

Носівка. Сніговий настил твердий. *(І. Логвиненко).*

Хорол. За декаду 3 дні з хуртовинами й 2 дні з ожеледдю. (*Разинкин*).

Суми. На протязі декади ясна година з одлигами вдень і нічними морозами; верхній шар снігового настилу місцями настільки зміцнів, що по йому можна вільно ходити. Зразки озимини підтвержують задовольняючий її стан. *(Вакуленко*).

Лозова. Сніговий настил осів за декаду на 7 см. (*О. Безуглий*).

Слав'янськ. 1-го буря й хуртовина; зірвано багато покрівель; рух на залізниці припинився. *(С. Кудиненко).*

Катеринослав. За минулу декаду 51 година соняшного сяєва. *(Захаров).*

---

[1]) Помилки можуть бути і в бік збільшення, і в бік зменшення передбаченої висоти по-над дійсністю, в окремих випадках, навіть більш як на 0,33—0,35 саж.

Новгородка-Куцівка. До 8-го стояли ясні дні, почав розтавати сніг; останні дні декади похмурі. Озимина ще під снігом. *(К. Ждаха).*

Аджамка. За декаду 18 годин соняшного сяєва. *(М. Ірліков).*

Вознесенськ. 29-го лютого й 1-го березня лютувала сильна снігова буря; пориви вітру доходили до сили урагана; йшов сніг і дощ, опадів 14 мм. 3-го березня одлига, 9 го льодовий дощ та ожеледь За всю декаду 3 дні з туманами. *(Рудницький).*

Одеса, кр. досв. ст. За декаду 5 днів з туманом, 2 дні з намороззю, 1 день з інеєм, 1 день з крупами, 3 дні з одлигою, 10 днів з морозом, 3 дні з сонцем і 23 години соняшного сяєва. *(Софотеров).*

Одеса, обс. На протязі декади 23.8 год. соняшного сяєва, 2 дні ясних, 8 днів похмурих, 2 дні з сонцем, 3 дні з інеєм, 1 день з намороззю й 6 днів з туманом.

Херсон. Погода вітряна й холодна. *(Досв. ст.).*

Маріуполь. Сніг лежить рівним товстим шаром. *(Жданов)*

Ростов н/Д. Всю декаду панували сильні східні вітри; 1-го й 7-го одлига, *(Черкесов).*

Полтава. Проби грунту, взяті 10 березня під озимою пшеницею, сіяною по ранньому пару 3 і 22 вересня 1923 р., дали такі величини вохкости: на глиб. 0—5 см. вохкість 50—64%, глиб. 5—10 см. вохк. 32—42%, од 10 до 20 см.—середня вохк. 28%, од 20 до 30 см.—23%, далі вохкість зменшується до 19% (глиб. 40—60 см.) і знову збільшується до 22—23% (коло 100 см.). Грунт промерз прибл. на 40 см.—Сніговий настил, при висоті до 55 см. і середній густоті 0.28, має таку структуру: зверху 12 см. твердого снігу, 0.8 см. льодової кори, 15 см. твердого снігу, 0.3 см. льодової кори, 11 см. зернястого сипкого снігу, 0,1 см. льоду, 8 см. велико-зернистого сипкого снігу й на грунті місцями льодова кора до 1 см. (*Ф. Жданов*).

Глінці. В м. лютому тричі брались проби снігу для визначення його густоти (запасу води), а також визначалась глибина промерзання грунту. Результати такі:

Числа міс.	Глибина снігов. настилу	Густота снігу	Запас води
9	29 см.	0.218	63.2 мм.
20	25 „	0 205	51.2 „
29	17 „	0.457(?)	77.7 „ (?)

Фенологичні спостереження.

Київ, С.-Г. І. 4-го березня пролетіли дикі голуби. 6-го бачив польового (?) жайворонка *(О. Денерт).*

Ватнярка. Понабрякали бруньки каштанів. *(Л. Данилов).*

Баришівка. 10 березня з'явились чубаті жайворонки. Зовсім щезли зайці. (*Н. Ройко).*

Абжалка. 2 го березня прилетів один шпак. (*Ірліков*).

Херсон. 8-го з'явились перші зграї шпаків. (*Досв. ст.*).

Запоріжжа. З'явились гуртки вовків; трьох убито. (*Олифіренко*).

Увага. В Бюлетенях ч.ч. 3(33), 4(34), 5(35), 6(36), через недогляд. заголовок останнього стовпчика таблиці надруковано „Хуртов.“, а повинно бути „Характеристика“. В цьому стовпчику подається характеристика снігового настилу за 10-баловою шкалою, наведеною в Інструкції до складання декадних телеграм.

ПРИЙМАЄТЬСЯ ПЕРЕДПЛАТА
НА РОСІЙСЬКИЙ ЧАСОПИС
„МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК“
(РІК ВИДАННЯ 34-й).

Видає метеорологична Комісія Російського Географичного Т-ва в Ленінграді.

Передплата за рік 3 карб. приймається в Географ. Т-ві (Ленінград, Демидів. пер. 8-а); в Бюро Метеорологичної Частини Г. Г. У. (Ленінград, Адміралтейська, М. І. Сперанському); в Г. Ф. О. (Ленінград, Вас. Остр. 23 лін д. 2, Е. П. Пуйше).

Співробітники Української Мет. Служби можуть передплатити цей часопис на виплат в рахунок винагороди за працю через Укрмет, для чого бажаючі повинні подати через Губвідділ Укрмету відповідну заяву.

У С.Р.Р. Н.К.З.С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА
— У К Р М Е Т —
МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ.

До .....

.....

м. .....

.....

№.....

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/V ч. 1/35 від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Укрмет, Київ, Софіївська 18.

Перевірено 1348 р.

У. М. С. 089. III—1924.
Д. У. Д.—Київ,— „Київ-Друк“, 4-а друк. З. № 1057—1250.

3328

551.5 (05) (47.711) „1924.3"

3/2282

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 8(38) — березень | 11—20 | mars — 1924 р.

ДЕРЖАВНА ДЕРЖ. БІБЛІОТЕКА ім. І. І. ЛЕВИЦЬКОГО

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Головне, на чому треба спинитись, розглядаючи погоду II декади березня,—це те, що суворо зімовий режим, який панував у нас цілу зіму, затримався аж до кінця цієї декади. І 20 те березня для північних районів України було одзначено, як найхолодніший день декади. В багатьох пунктах Волині, Київщини й Чернігівщини морози в цей день досягали—20°. При цьому, завдяки чималим опадам, що випадали переважно в першу половину декади,—на кінець її ми маємо для більшої частини України (крім південної, степової, смуги) помітне збільшення снігового настилу, порівнюючи з тим, що було на початку місяця. Тоб-то ми маємо два грунтових фактори, які стверджують, що початок весни вже помітно запізнився.

Правда, з 16 числа, в надморській смузі, де встановились південні вітри й хмарність часами значно зменшувалась, температура вдень почала підійматись на кілька градусів вище од 0 (наставала одлига), але ввечорі й уночі знов падала до 3—4 град. морозу. Таким чином на кінець декади більша частина району Одещини звільнилась од снігу, при чому розтавання його йшло досить спокійно, і снігова вода встигала в значній мірі вбійти в землю.

При порівнянні характеру погоди цієї декади з попередньою звертає на себе увагу значне збільшення хмарности й опадів, особливо в першій половині її. Пояснення цього ми знаходимо в тому, що стійкий антициклональний тип погоди, що про нього згадувалось у попередньому огляді, круто порушився утворенням на півдні України часткового мінімума. В той самий час над усією західною Европою й Радреспублікою все ще утримується дуже велика область антициклона. В звязку з цим перших два дні декади на Україні віяли слабі N і NE вітри; поле мінімума, що утворилось на ранок 13-го числа, з осередком у районі Сагайдака (на Одещині), разом з теплішими, вохкими вітрами з Чорного моря, що панували на півдні, приносить нам великі снігопади й хуртовини. Такий характер погоди тримався до 15 числа включно.

В другій половині декади поле антициклона, що обхопило майже всю Европу, слабішає в центрі, розбивається на окремі ядра й одсувається перед депресією, що спустилась через Скандинавію до берегів Фінської затоки. Під впливом цього мінімума, що далі, залишаючись майже на місці, почав поступово заповнюватись у центрі,—тиснення в північній половині нашої країни трохи знизилось. Місцями знов випадає легкий сніг.

На вечір 19 числа, в звязку з де-яким зміцненням одного з ядер підвищеного тиснення, що трималось у південній частині Чехо-Словакії, попередні S і SW вітри знову міняють напрям і переходять до W і NW. Хмарність до ранку 20-го скрізь по Україні круто зменшилась, а температура разом з тим знизилась, як уже згадувалось, місцями до—20°.

В останній день декади сніговий настил, залишаючись досить пухким (визначення густоти його маємо в Ілінцях—0.32), досягає місцями 80 см. висоти (на Полтавщині й Харківщині). По инших районах (особливо на Правобережжі) висота його менша. Межа настилу проходить по північній частині Одеської губ.

Додаткові повідомлення.

Березна. 14-го ввечері й уночі була хуртовина. (*Ф. Власенко*).

Остер. На протязі декади було 7 днів похмурих, і 4 дні з хуртовинами; останні дні декади (18—20) ясні з одлигою (*А. Розанів*).

Чартория. На протязі декади 3 дні з хуртовинами. (*Л. Петрова*).

Ілінці. При кінці декади хмари в більшості Cumuli і Cirri на S і SW; помітно ніби-то догірні течії. (*П. Щербенко*).

Умань, д. ст. Грунт під снігом місцями немерзлий. (*Й. Стецький*).

Підставки. На протязі декади два дні з одлигою. (*Пустовойт*).

Драбів. 14-го хуртовина й замети. (*А. Кречун*).

Майнівка. За декаду 4 дні з хуртовинами; останні дні теплі, ночі холодні; сніг на сонці розтає. На полях товща снігового настилу досягає 1 метра. Земля під снігом замерзла тільки на 1 см. Озимина свіжа. (*П. Мирошниченко*).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони		Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
				Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб. висс. в дм.	Вис. в ост. д.	К. днів	Характ.
Полісся	A	Ленінград, Г. Ф. О.	59.8	—7.6	—0*	—20	14	6	п.	S, SW	6	5	10	1
		Мишкин	64.4	—9.6	—	—25	3	6	хм.	SSW	7	7	10	1
		Ярославль	64.3	—8.1	—0	—18	2	4	п.	SSE	6	6	10	1
		Москва	64.4	—7.4	—1*	—16*	3	2?	хм.	SW	—	—	—	—
		Мінськ	62.4	—6.5	—0*	—16	5	4	п.	NE	5	5	10	1
		Горки	62.7	—7.3	—1*	—17	3	4	хм.	SW	5	5	10	1
		Новгород-Сіверськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Жукля	—	—	—	—	8	8	п.	—	6	6	10	1
		Величківка	61.9	—6.2	—0*	—15*	6	7	п.	ENE	7	7	10	1
		Березна	—	—	—	—	11	6	—	—	7	7	10	2
		Чернігів	62.1	—6.5	—1*	—15	5	4	п.	WNW	—	—	—	—
		Чемер	—	—	—	—	3	2	хм.	NNE	—	—	—	—
		Козелець	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Остер	62.9	—6.1	—	—15	18	7	п.	E	4	3	10	2
		Київ, В. І. Н. О.	62.8	—6.1	0*	—17	23	5	п.	SW	5	4	10	1
		Київ, С.-Г. І.	62.2	—6.3	—	—18	7	5	хм.	NE	5	5	10	1
		Київ, кр. досв. ст.	62.8	—6.9	—1.5	—17	8	9	хм	N. S	5	4	10	1
		Боярка, Пас. Шк.	—	—6.4	—	—15	12	6	п.	NE	6	5	10	1
		Ворзель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Радомиська досв. ст	—	—7.0	—	—22	10	5	п.	NE	5	5	10	1
	B	Житомір	63.0	—6.7	—3*	—20	23	6	п.	SW	7	6	10	2
		Рудня-Радовельська	62.5	—5.9	0*	—15*	4	4	хм.	S	3	?	10	—
		Звягель (Новоградв.)	62.6	—6.3	0.6	—21	13	7	п.	NE	4	4	10	2
		Шепетівка	62.8	—7.0?	—2*	—20	16	5	п.	SW	6	6	10	2
	D	Клембівка	—	—	—	—	16	5	—	—	4	4	10	1
		Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	8	5	—	—	6	6	10	1
		Полонне	—	—7.0	—	—21	19	5	п.	SW	6	5	10	1
		Ст. Чартория, д. ст.	63.0	—7.2	—	—25	17?	6	хм.	NNE	7	7	10	1
		Старокостянтинів	—	—	—	—	16	4	—	—	6	5	10	2
	C	Кам'янець-П., С.-Г. І.	62.7	—5.2	0*	—14*	9	5	п.	WNW	4	4	10	1?
		Ялтушків, ст. СНУ	—	—	—	—15*	?	?	—	—	4	3	10	—
		Уладівка, ст. СНУ	63.1	—5.9	—0*	—21?	16	5	хм	тихо	—	—	—	—
		Мизяків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Вінниця, філ. Укрм	62.7	—6.0	0*	—16	11	6	п.	NE	5	4	10	1
		Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—
		Шликів	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Вапнярка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Ілінці, ст. СНУ	62.3?	—5.6	—0*	—17	12	5	п.	S	3	2	10	2
		Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Удич, ст. СНУ	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
	D	Умань, Агр. техн.	63.0	—7.0	—2*	—17*	13	5	п.	ENE	4	3	10	2
		Умань, досв. ст.	62.6	—6.7	—	—19	4	5	п.	SSE	3	4	10	1
		Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	5	4	п.	N	4	4	10	1
		Андрюшки, цукр.	—	—	—	—	11	5	п.	—	—	—	—	—
		Фастів	—	—	—	—	8	5	—	—	4	4	10	1
		Б.-Церква, Техн.	61.4?	—5.7	0*	—18	11	5	п	SSW	5	4	10	2
		Б.-Церква, ст. СНУ	—	—6.4	—	—17	13	7	хм.	SW	4	5	10	1
		Миронівка, ст. СНУ	62.6	—6.3	—1.4	—20	6	5	п.	E	4	4	10	2
		Маслівка, Техн.	—	—5.1	—	—17	5	3	п.	—	4	3	10	2
		Бобриця, шк. сад.	—	—6.1	—	—18	15	5	п.	NE	8	7	10	1
		Мліїв, сад ст.	62.5	—5.3	—	—16	9	8	п.	NE	6	5	10	2
		Бобрицька	—	—5.1	—	—17	16	7	п.	SE	4	4	10	1
		Златопіль, с.-г. шк.	—	—5.2	—	—13	17	2	п.	ESE	5	5	10	1
		Мордва	—	—	—	—	21	6	—	—	8	7	10	2
		Кремінчук	62.5?	—5.1	—0*	—14	12	3	п.	тихо	3	3	10	2
		Золотоноша	62.4	—6.3	—	—20	61	6	п.	ESE	5	4	10	1
		Підставки, досв. ст.	—	—6.1	—	—17	0	0	хм.	SSW	6	6	10	1
	E	Драбів, досв. ст.	63.0	—7.1	—	—19	8	3	хм.	S	7	6	10	1
		Згурівка	63.5	—6.3	—	—17	16	5	хм.	NE	7	7	10	1
		Майнівка (Щасн.), Т.	63.1	—6.9	—	—21	11	5	п.	SSW	5	4	10	1
		Мостище	—	—6.8	0.2	—18	6	6	п.	SW	7	7	10	1
		Носівка, досв. ст.	63.2	—6.8	1.0	—17	6	5	п.	SSW	—	—	—	—
		Ніжен	—	—	—	—	13	7	—	—	—	—	—	—
		Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F	Березоточа, ст. СНУ	—	—6.6	—	—20	?	?	хм.	NE	8	7	10	1
		Лубні	63.0	—6.6	—1*	—18	13	6	п.	ENE	8	8	10	1
		Хорол	63.1	—7.0	—2*	—17	14	8	п.	NE	7	7	10	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Серелн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб. вис. в мм.	Вис. в ост. д.	Ч. днів	Характ.
Лісостеп F	Миргород	63.4	—6.2	—	—	142	6	п.	NE	4	5	10	1
	Зіньків	—	—6.8	—	—18*	12	5	хм.	E	7	7	10	1
	Полтава, досв. ст.	62.5	—6.4	0?	—18	7	7	п.	E	6	6	10	1
	Ромен, досв. ст.	—	—7.5	—2*	—18	9	6	хм.	S, E	7	7	10	1
	Глухів, І. Н. О.	62.5	—7.5	—	—15*	5	4	п.	SE	6	6	10	1
	Суми, досв. ст.	62.8	—7.5	1	—18	7	6	п.	SSW	5	5	10	2
	Пожня	—	—	—	—	11	3	п.	SW	4	4	10	2
	Велика Писарівка	—	—	—	—	2	4	п.	E	5	5	10	2
	Іванівська д. ст СНУ	63.3	—7.2	—	—17	10	5	п.	ENE	4	4	10	1
	Колонтаїв	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі село	—	—6.5	—	—20	14	5	п.	E	7	7	10	1
	Деркачі Харк. Зоот	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків Обсерв.	64.0	—6.0	0*	—17	14	6	п.	E	7	7	10	2
	Харків досв. ст.	—	—7.2	—	—18	4	5	п.	S	5	6	10	1
	Красноград	63.2	—6.4	—2*	—19	27	6	п.	E	6	6	10	1
	Андріївка, с.-г. шк.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобеляки	—	?	—	—16	24	8	п.	NE	5	5	10	2
	Лозова	—	—5.8	—	—15	6	7	п.	E	8	8	10	2
	Ізюм	63.9	—5.3	—0*	—19	17	6	п.	т., E	7	7	10	1
	Старобільськ, д. ст.	—	—5.4	—	—18	6	4	хм.	W	—	—	10	1
G	Слав'янськ	—	—	—	—	22	6	—	—	5	5	10	1
	Олександрівка-Покр.	62.6	—3.8	2*	—18	16	5?	п.	т., E	5	5	10	2
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	—	—	—	12	5	я.	SSW	7	6	10	2
	Жеребець	—	—2.4	7*	—12*	15	5	п.	SE	5	3	10	3
	Запоріжжя	—	—2.7	—	—10?	21	5	п.	S	4	2	10	3
	Синельниково, д. ст.	62.9	—4.8	—	—15	6	5	п.	E	—	—	10	2
	Катеринослав	63.2	—4.0	0*	—13	19	6	п.	SSE	5	4	10	1
	Миколаїпіль	—	—4.1	—	—17*	20	6	п.	ESE	—	—	10	2
	Комисарівка	63.6	—4.1	—	—15*	10	6	п.	SW	5	5	10	2
	Довгинцево	—	—5.3	—	—16*	15	17	п.	ENE	3	4	10	1
	Сагайдак	62.3	—4.8	—	—18	6	3	п.	SSE	1	1	10	2
H	Новгородка-Куцівка	—	—3.8	—	—14*	11	5	хм.	E	2	2	10	2
	Шамівка	62.2	—5.5	—	—19	17	6	п.	ENE	—	—	10	2
	Аджамка, д. ст.	61.9	—5.2	—	—14	6	4	п.	E	5	5	10	1
	Єлисавет	62.0	—4.7	1*	—14	16	6	п.	ENE	3	3	10	2
	Коробчино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мигія	—	—4.5	—	—	6	3	хм.	NE	—	1	10	—
	Вознесенськ, д. ст.	63.3	—3.7	—	—	5	3	хм.	ENE	2	1	10	2
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Одеса кр. д. ст.	—	—2.8	2	—10	7	8	п.	NW	0	0	7	4
	Одеса В. І. Н. О.	62.6	—2.7	1*	—9	5	7	п.	W	0	0	0	0
	Одеса Обсерв.	62.5	—2.8	2.5	—9	6	6	п.	N	1	0	7	7
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	62.9	—2.6	—	—7*	2	6	п.	N	—	—	—	—
	Миколаїв	63.6	—2.6	1*	—9	1?	1?	п.	тихо	1	0	?	—
I	Херсон, д. ст.	62.3?	—2.2	4	—14	18	4	п.	NNE	1	0	6	6
	Олешки, д. п.	62.2	—2.1	1*	—13	19	4	п.	т., E	1	1	9	—
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія-Нова	—	—	—	—	12	6	—	—	—	—	—	—
	Геніческ	62.3	—1.4	3*	—7	1?	2?	п.	ENE	1	1	10	2
	Мелітопіль, 1-майс. л.	—	—2.5	—	—16	18	5	п.	SE	4	3	10	2
	Ногайськ	62.5	—2.3	3*	—14*	19	6	п.	ENE	5	4	10	2
K	Маріуполь, д. ст.	64.0	—2.8	—	—	18	2	—	—	—	—	—	—
	Таганріг, порт.	63.7	—2.0	2*	—11	3?	5?	п.	ENE	1	1	10	2
	Ростов н/Д.	63.9	—2.6	—	—11	6	6	п.	E	—	—	1	2
K	Юзівка-Піски	65.8?	—3.6	3*	—8*?	9	3	п.	E	2	2	10	2
	Ясинувата	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Воронїж	65.3	—8.6	—2*	—21	11	5?	п.	ENE	6	6	10	1
	Саратів	67.2	—9.0	—3*	—20	9	4?	хм.	тихо	5	3	10	1
	Севастополь	61.7	3.3	12*	—2	15	5	п.	NW	—	—	0	—
	Феодосія	62.5	2.4	8*	—2	7	7?	п.	NW	1	0	?	—
	Керч	62.7	1.6	8*	—3	10?	6?	п.	NW	1	1	4?	—
	Темрюк	61.7	1.7	—	—2	30	6	п.	E	1	0	2	8
	Новор Балка Адамов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставрополь	63.1	—1.5	12*	—8	11	4	п.	SE	2	1	10	—
	Владикавказ	63.4	—1.6	12*	—9	2	2	п.	тихо	2	1	10	—
	Тифлис	63.8	6.7	17*	—3	10	3	хм.	N	—	—	0	—
	Батум	62.4	8.1	14*	2*	18	5	п.	т., SW	—	—	0	—

Мостище. За декаду 4 дні з хуртовинами. З 18-го встановилась ясна година з добовими амплітудами температури повітря до 15°. В селі коло будівель з південного боку почалось незначне розтавання снігу; на обширі ж розтавання зовсім нема. (*М. Величко*).

Носівка. Середня товща снігового настилу 57 см.; настил цілком стійкий, а місцями настільки твердий, що нема змоги встромити рейку. (*І. Логвиненко*).

Ніжен. За декаду 2 дні з хуртовинами, 8 днів з снігом, 2 дні з намороззю, 5 днів з одлигою. Товща снігового настилу 56 см. Дороги повсовано вибоями. (*Афанасьєв*).

Хорол. За декаду 7 днів з хуртовинами й 1 день з ожеледдю. Вдень по дорогах невеликі калюжі. (*М. Разінкін*).

Суми. Перша тепла частина декади при кінці змінилась на вітряну з морозами. В ясні дні на сонці сніг розтає. (*Вакуленко*).

Ромни. На протязі всеї декади вдень розтає, вночі підмерзає. 19-го й 20-го наморозь і одлига (*В. Яковлів*).

Лозова. За минулу декаду 6 днів з туманом, 3 дні з хуртовинами й 5 днів з намороззю. Приріст снігового настилу 26 см. (*О. Безуглий*).

Гуляй Поле. З'явились шпилі степових могил. Населення чекає великої повіді. (*П. Коваленко*).

Катеринослав. Число годин соняшного сяєва 19. (*П. Маркова*).

Аджалика. За декаду 23 години соняшного сяєва. (*М. Ірліков*).

Вознесенськ. На протязі минулої декади було 3 дні з снігом, 3 дні з туманом; одлига чергується з морозом: вдень розтає, вночі мороз (*Рудницький*).

Одеса, кр. д. ст. За минулу декаду 2 дні з дощем, 7 днів з снігом, 3 дні з крупою, 1 день з ожеледдю, 2 дні з намороззю, 2 дні з туманом, 5 днів з сонцем, 5 днів з одлигою, 10 днів з морозом і 32 години соняшного сяєва. (*Софотеров*).

Одеса, обс. За декаду 39.4 години соняшного сяєва; ясних днів не було; 6 днів похмурих, 6 днів з сонцем, 4 дні з інеєм, 3 дні з туманом і 1 день з намороззю. (*Акимович*).

Одеса, вин ст. 32 години соняшного сяєва. (*В. Гернет*).

Херсон. Вдень сніг хутко розтає, вночі підмерзає; скрізь струмині весняної води. Дороги зіпсовано. (*Досв. ст.*).

Фенологичні спостереження

за 2-гу декаду березня.

Galanthus nivalis —Ярник, підсніжник. Почав відживати: Кам'ян.-Под.—19-20.

Vanessa polychloros —Канчатець рябий. Спостережено вперше: Харків—17.

Pyrrocoris apter.—Москалики. З'явилися: Кам'ян.-Под.—18, Б.-Церква техн.—20.

Дикі гуси.—Спостерегали: 11—Деркачі; 12—Остер, Сміла, Жеребець, Херсон; 17—Остер, Гуляй Поле, Коробчино; 18—Олешки.

Alauda arvensis.—Жайворонки польові. Прилетіли: Ногайськ—13; Гуляй Поле—17; співають: Тирасполь—15, Жеребець—19.

Culex —Комарі. З'явилися: Кам'янець-Под.—18-20.

Додаткові фенологичні відомості.

Остер. 11-го прилетіли дикі голуби. (*Розанів*).

Березна. 14-го після хуртовини знайдено замерзлих диких голубів, що прилетіли ще в 1-ій декаді; 17-го з'явилися гайворони. (*Власенко*).

Майська. Починають відживати мухи. (*Мірошниченко*).

Козелець. 18-го з'явилися гайворони.

Б.-Церква. 18-го на вербі розвернулись котики. (*Гродзинський*).

Миїв. По садках почали збірати гусінь.

Оболонь. 14 і 15 не зважаючи на хуртовину прилетіли дикі гуси; шукаючи притулку та їжі вони сідають на городах, а там їх вбивають не тільки з рушниць, а й палками. (*Корж*).

Харків. 17-го вперше помічено відживання мух. (*Котов*).

Довинцево. 11-го з'явилися великі мухи. 17-го заспівав чубатий жайворонок.

Ногайськ. 13-го прилетіли кроншнепи. (*Базілевич*)

Одеса. 18-го цвіте Colchicum montanum. (*Гернет*).

Вознесенськ. 18 та 19 помічено гуртки диких гусей, що летіли в напрямку з NE на SW, повертаючи у вирій через запізнення весни. 19-го прилетіли шпаки. (*Рудницький*).

Гуляй-Поле. 12-го спостерігали табуни диких качок, що повертали у вирій. (*Коваленко*).

У. М. С. 090. IV—1924.

Д. У. Д.—Київ—1754. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 2081—1250.

Передано 19 Ав.

3326

(551.5 (05) (47.711) „1924. 3°)

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 9(39) — березень | 21—31 | mars — 1924 р.

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Остання третина місяця березня почалась дуже міцними морозами, що доходили вночі на 22 число по де-яких місцях Волині до—21° (на 19° нижче од норми). Але після цього зараз, 23 березня, настає крутий перелом у тому зимовому режимі, що так стійко тримався в нас на протязі трьох місяців. Температура хутко підвищується. Вже вдень 23 го на Волині й Поділлі темп-ра досягає 4—5 й більш град. тепла. На побережжі Чорного моря в перші дні декади були морози до 5°—7° (тоб-то на 7—9° нижче від нормальної ттемператури), а під кінець настають теплі весняні дні: температура вдень до 12—16° епла.

Легкі хуртовини, одзначені 21-го в Єлисаветі й Катеринославі та 22-го в Житомірі, були, здається, останніми на Україні за цю зиму. Невеличкий сніг випадав і по инших місцях в ті-ж таки дні, а під кінець декади замість того починаються чималі дощі: 28-го в Чернігові дощ дав 16, 29-го в Чернігові 11 мм., у Кам'янці-Под. 26, у Єлисаветі 11 мм.

Погода цієї декади була переважно похмура, з частими туманами, напр. у Звяглі й Кам'янці-Под. одзначено по 6 днів з туманом, у Київі й Харкові по 8, у Катеринославі 6, в Одесі 4, в Геническу 8, у Таганрозі 5 днів з туманом. Надто сильні тумани були 24-го числа в надморській смузі.

Сніговий настил, що визначався цієї зими виключною однорідністю, з 23-го числа починає хутко осідати й танути. Що до густоти снігу, то з небагатьох одержаних даних Катеринославської метстанції бачимо, що ще 24-го густота була 0.28, а за чотирі дні досягла 0.40.

Взагалі, через температурні умови, дощі й часті тумани розставання снігу йшло досить хутко. Правда, в районі Полтавщини й Харківщини воно трохи спинялось нічними приморозками. Крім того, дуже багато дописів з місць звертають увагу на те, що снігова вода енергійно входить у землю. „Струменів нема, повіді не буде"—в один голос повторюється з ріжних кінців країни. В результаті на кінець місяця в більшій частині України (а саме на заході й на півдні) сніговий настил пропав, і межа його на 31 березня проходила приблизно по лінії Глухів—Мостище—Драбів—Мордва—Кремінчук—Лозова—Слав'янськ і далі на NE. Середня висота снігового настилу, що залишився до кінця місяця в межах Полтавщини й Харківщини, не перевищує 20—30 см.

Що до загального характеру стану погоди, треба зазначити, що на початку декади, слідком за областю часткового мінімума, що пройшов трохи на північ од України, тиснення починає дуже хутко наростати. Разом з тим вітри круто міняють свій напрям з S й SE на NW, помітно при тому зміцнюючись. Температура слідком за цим так-само круто стала знижатись і, як уже згадувалось, уночі з 21 на 22-ге місцями вона спускалась до —21°. Далі, 22-го березня по Україні проходить, досить хутко пересуваючись у SE напрямі, область високого тиснення (коло 775 мм. у центрі).

На ранок 23 числа вітри звов повертаються до S й SE (і ці напрями являються переважними за декаду). В той самий час над більшою частиною Европи панує циклонічна діяльність. Ціла низка депресій проходить усе в тому самому напрямі з SW на NE (через Німецьке море, південну частину Скандинавії, Балтійське море, Фінляндію й далі на північний схід). На ранок 24 числа, за одною з таких депресій, що пройшла до Нової Землі, ми бачимо дуже швидке утворення ядра високого тиснення над Фінляндією, яке, пересуваючись у SE напрямі, зливається з полем максимума, що ввесь час зосереджувався над степами Киргизької Республіки. Дуже обширний антициклон, що утворився при цьому, займаючи всю територію Республіки, утримується до кінця декади.

Великі дощі, що пройшли на Україні в останніх числах місяця, були викликані циклоном, що 28 й 29 числа просунувся з півдня Европи, через Балкани, вздовж західніх меж України,—на північ.

Про скрес річок одержано такі відомості: 28/III скресли Тетерів (Житомір) і Случ (Звягель), 29-го Буг (Вінниця), а також затока під Таганрогом, 30-го Псьол (Суми).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер пов. C°			Опади		Переважний		Сніговий настил			
			Середн.	Максимальна	Мінімальна	Сума в мм.	Число днів	Стан неба	Напр. вітру	Найб.вис. в дм.	Вис. в ост. день	Ч. днів	Характ.
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О.	56.2	—2.2	3*	—16	40	9	п.	SE,S	6	2	11	5
	Мишкин	60.3	—2 8	—	- 14	19	7	п.	SSW	7	5	11	5
	Ярославль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Москва	61.1	—1.9	4*	—13*	—	—	п.	SE	—	—	—	—
	Мінськ	57.4	—0.7	4*	—21	21	6	п.	SE	6	2	11	5
	Горки	58.4	—1.2	4*	—16	26	6	п	SE	6	2	11	5
	Новгород-Сіверськ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жукля	—	—	—	—	9	10	п.	—	6	1	10	5
	Величківка	58.5	0.0	4*	—16*	37	9	п.	S	7	3	11	5
	Березна	—	—	—	—	32	9	—	—	7	3	11	5
	Чернігів	58.6	0,3	4*	—16	33	10	п.	ESE	—	—	—	—
	Чемер	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Остер	59.0	1.0	—	—14	12	5	п.	SE	3	0	10	7
	Київ { В. І. Н. О.	59 1	1.0	4*	—15	25	6	п.	SE	4	0	10	7
	Київ { С.-Г. І. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Київ { кр. досв. ст.	59.1	0.6	7	—15	25	9	п.	SE	—	—	—	—
	Боярка, пас. шк. . .	—	1,0	—	—17	15	7	п.	SE	6	1	11	5
	Ворзель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	—	1.0	—	—21	26	7	п.	S	4	0	7	7
Полісся B	Житомір	58,4	1.3	9*	—19	21	6	п.	S	5	0	9	7
	Рудня-Радовельська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Звягель (Новоградв.)	58.4?	1.0	5.7	—21	10	9	п.	SE	4	0	8	8
	Шепетівка	57·0	1.2	6*	—19	7	8	п.	SSE	5	0	8	7
Полісся D	Клембівка	—	—	—	—	6	2	—	—	4	0	8	7
	Новоселиця, Цукрв	—	—	—	—	11	5	—	—	6	1	8	7
	Полонне	—	0,8	—	—17	6	5	п.	SE	5	0	8	7
	Ст. Чартория, д. ст.	57.8	1.2	—	—19	12	8	хм.	SSE	7	0	8	8
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	7	2	—	—	5	0	8	5
Полісся C	Кам'янець-П., С.-Г.І.	57.0	4 0	15*	—9*	38	4	п.	SSE	4	0	7	8
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	3.7?	9*	—15?	19	8	п.	SE	2	0	6	8
	Уладівка, ст. СНУ	58.0	2.6	9*	—18?	8	3	п.	S	—	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вінниця { Філ. Укрм.	58 0	3.0	10*	—17?	12	8	п.	SSE	4	0	8	8
	Вінниця { досв. ст.	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—
	Шпиків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вапнярка . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ілінці, ст. СНУ .	58.1?	3.1	10*	—17	16	6	п.	SE	2	0	7	8
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полісся D	Умань { Агр. техн.	59.6	1.7	8*	—17*	15	5	п.	SSE	3	0	9	7
	Умань { досв. ст..	59.2	1.2	—	—19	17	6	п.	SE	3	0	8	8
	Верхнячка, ст. СНУ	—	—	—	—	17	7	п.	SE	4	0	7	8
	Андрюшки, Цукр. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фастів	—	—	—	—	14	8	—	—	4	0	8	8
	Б.-Церква { Техн.	59.3?	1.8	9*	—19	3	1	п.	SSW	4	0	8	7
	Б.-Церква { ст. СНУ	—	1.5	—	—17	17	9	п.	SSE	5	0	6	4
	Миронівка, ст. СНУ	59.3	0.9	5.5	—19	19	7	п.	SE	4	0	10	6
	Маслівка, Техн. .	—	2 0	—	—19	16	5	п.	—	3	0	9	6
	Бобриця, шк. сад. .	—	0 4	—	—16	18	7	п.	ESE	7	2	11	5
	Мліїв, сад. ст. . .	59.8	1.9	—	—15	11	9	п.	SE	5	0	10	6
	Бобринська	—	1.6	—	—16*	14	6	п.	S	4	0	9	4
	Златопіль, с.-г. шк.	—	1.3	—	—13	6	4	хм.	SE	—	—	—	—
Полісся E	Мордва	—	—	—	—	12	3	—	—	7	1	11	3
	Кремінчук	59.5	0.8	5*	—15	5	4	п.	тихо	3	0	11	5
	Золотоноша . . .	59.5	0.3	—	—18	8	8	п.	SSE	4	0	11	6
	Підставки, досв. ст.	—	—0.1	—	—18	18	3	хм.	SE	6	2	10	3
	Драбів, досв. ст. . .	60.3	—0.3	—	—18	2?	4	п.	ESE	6	1	11	4
	Згурівка	60 2	0.3	—	—17*	38	9	п.	SE	6	1	11	5
	Майнівка (Щасн.), Т.	59.9	—0.1	—	—19	15	8	п.	ESE	4	0	10	4
	Мостище	—	0.4	5	—17	23	8	п.	SE	6	2	11	5
	Носівка, досв. ст. .	60.1	0.1	5	—16	28	9	п	SSE	—	—	—	—
Полісся F	Ніжен	—	—	—	—	11	?	—	—	—	—	—	—
	Прилука	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	0.1	—	—17	—	5	п.	S	7	2	11	4
	Лубні	60.8	0.1	4*	—18	16	10	п.	SE	8	2	11	3

Райони	Назва станцій	Тиснення	Температ. С° середн.	Температ. С° максимальна	Температ. С° мінімальна	Опади сума в мм.	Опади число днів	Переважний стан неба	Переважний напр. вітру	Сніговий настил найб. вис. в см.	Сніговий настил вис. в ост. день	Сніговий настил ч. днів	Сніговий настил характ.
Лісостеп F	Хорол	60.8	—0.2	4*	—16	13	6	п.	ESE	7	2	10	5
	Миргород	60.9	0.4	—	—	3	3	хм.	SE	1	1	11	4
	Зіньків	—	0.0	—	—16*	5	5	хм.	SE	7	3	11	5
	Полтава, досв. ст.	61.3	0.4	4	—14	11	7	п.	E	6	3	11	4
	Ромен, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глухів, І. Н. О.	60 9	0.3	—	—15*	9	5	хм.	ESE	4	3	11	4
	Суми, досв. ст.	60.4	—0.7	4	—17	8	6	п.	ESE	5	1	11	4
	Пожня	—	—	—	—	19	4	п.	SE	4	1	11	5
	Велика Писарівка	—	—	—	—	18	5	п.	E	5	2	11	5
	Іванівська, д. ст. СНУ	61.2	—0.6	—	—15	15	5	п.	SE	5	3	11	5
	Колонтаїв	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі (село)	—	—5.9	—	—15	15	5	п.	SE	6	2	10	4
	Деркачі (Харк. Зоот.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків (Обсерв.)	62.3	—0.2	4*	—14	16	5	хм	ESE	7	3	11	4
	Харків (досв. ст.)	—	—1.2	3.2	—16	14	5	п.	SE	5	3	11	5
	Красноград	61.6	—0.7	5*	—16	8	4	п	SE	6	2	11	5
	Андріївка, с. г. шк.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобеляки	61 7	?	—	—15	4	5	п.	E	5	0	8	7
	Лозова	—	—0 4	—	—13*	3	4	п.	SE	8	2	11	4
	Ізюм	62.4	5.4	8*	—20	12	3	п.	т., E	7	1	11	—
G	Старобільськ, д. ст.	—	—0.8	—	—21	3	4	п.	SE	—	—	10	7
	Слав'янськ	—	—	—	—	13	6	п.	ESE	5	2	10	8
	Олександрівка-Покр.	60.9	0.7	7*	—18	1	1	п.	E	4	0	9?	—
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—
	Жеребець	—	1.0?	—	—8*	10	4	хм.	SE	3	1	10	6
	Запоріжжя	—	1.3	—	—12	10	1	хм.	S	3	0	5	8
Н	Синельниково, д. ст.	62.0	—0.5	—	—14	4	4	п.	ESE	—	—	5	7
	Катеринослав	61.4	1 6	9*	—11	3	4	п.	SE	4	0	8	—
	Красна Кам'янка	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—
	Миколаїпіль	—	1.0	—	—13*	2	4	п.	ESE	—	—	9	7
	Комисарівка	60 1	1.1	—	—13*	7	4	п.	SSE	5	0	10	7
	Довгинцево	60.4	2.2?	—	—9*	7	5	п.	E	3	0	7	7
	Сагайдак	60.1	1.8	—	—7	14	3	хм.	ESE	—	0	6	7
Н	Новгородка Куцівка	—	3.0	—	—12*	16	3	хм.	SE	2	0	6	7
	Шамівка	60.2	0.5	—	—15	13	4	п.	SSE	4	1	11	4
	Аджамка, д. ст.	60 0	0.8	—	—14	16	2	п.	ESE	5	0	9	7
	Єлисавет	60.3	1.3	9*	—15	15	4	п.	ESE	3	0	8	5
	Коробчино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах.	—	—	—	—	3	2	—	—	1	0	8	4
	Вознесенськ, д. ст.	60.2	—	—	—	2	2	п.	SE	1	0	4	8
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Одеса (кр. д. ст.)	—	5.5	—	—4	12	7	хм.	ESE	—	—	0	8
	Одеса (В. І. Н. О.)	59.4	4.9	12*	—5	12	4	хм.	SW	—	—	0	—
	Одеса (Обсерв.)	59 3	4 9?	—	—4	14	9	хм.	S	—	—	0	—
	Одеса (в. ст. (Сух. л.))	59.4	5.1	—	—2*	10	6	п.	ESE	—	—	0	—
	Миколаїв	61.2	5.5	16*	—9	6	4	п.	SE	0	—	?	—
I	Херсон, д. ст.	60 2?	5.1	—	—7	8	7	п.	ESE	—	—	—	—
	Олешки, д. п.	60 0	5 0	16*	—7	8	4	п.	E	1	0	4	8
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія Нова	—	—	—	—	6	9	—	—	—	—	—	—
	Геніческ	60.4	1.5	7*	—7	1	1	п.	NE	1	0	?	—
	Мелітопіль, 1 майс. л.	—	2.7	—	—12	2	1	хм.	SE	3	0	8	8
	Ногайськ	61.0	2.4	12*	—9*	3	7	хм	ENE	4	0	9	8
	Маріупіль, д. ст.	62.1	2 2?	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—
К	Таганріг, порт.	62.7	1.1	—	—9	10	4	п.	E	—	—	0	—
	Ростов н/Д.	63.0	0.1?	—	—8	29	3	п.	E	—	—	0	8
	Юзівка-Піски	—	—	—	—	7	2	п.	E	2	0	7	0
К	Ясинувата	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Луганськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вороніж	63 4	—2.2	4*	—17	8	3	п.	SSE	6	4	11	—
	Саратів	67 0	—4.7	2*	—16	4	2	п.	E, ESE	4	4	11	1
	Севастопіль	59.7	10.2?	24*	—2	?	?	п.	тихо	—	—	0	—
	Феодосія	60.8	7.9	19*	—3	1	2?	хм.	SSE	—	—	0	—
	Керч	61.2	7.2	15*	—4	13?	3?	хм.	змінні	—	—	0	—
	Новор. Балка-Адамов.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставропіль	61.5	8.1	20*	—5?	4?	1?	хм.	SE	1	0	3	8
	Владикавказ	61.4	7.4	19*	—5	2	3	п.	тихо	1	0	3	8
	Тифлис	63.5	11.3	22	2	7	3	хм.	SE	—	—	0	—
	Батум	60.6	12.3	19*	5*	16	2?	хм.	тихо	—	—	0	—

Додаткові повідомлення.

Березна. 22-го одлига; 23-го й 25-го ішов дощ, сніг змокрів і осів за три дні на 12 см. Снігова вода струмінями хутко збігає до річок; з'явились калюжі. (*Ф. Власенко*).

Козелець. Сніговий настил був нерівний (товща його 56 см). З 22-го березня почали перепадати дощі й сніг почав хутко розтавати, поутворювались калюжі, а на полях таловини. На річці Остер сніговий настил зверху покрився водою. (*Ф. Лубенець*).

Остер. Сніг з поля майже весь зійшов; озимина вийшла з під снігу в гарному стані. (*А. Розанів*).

Шепетівка. За декаду 7 годин соняшного сяєва, за місяць 49. (*Дзерозіевський*).

Новоселиця, цукр. Річка звільнилась від льоду. (*В. Жигадло*).

Чартория 22-го почав розтавати сніг, 27-го скресли річки та ставки, 30-го сніговий настил зник. (*Л. Петрова*).

Уладівка. Вода в Бугу на 1 квітня спала на 8 вершків.

Вінниця, філія Укрлету. Озимина вийшла з під снігу. На селянських полях сильне випрівання озимини.

Іллінці. Морозний початок декади зразу змінився на одлигу; тумани й дощі сприяли швидкому розтаванню настилу; сніг залишивсь тільки по ямах та по ровах. Грунт швидко розтанув і забрав всю снігову воду, не давши великих повідів.

Умань, д. ст Сніговий настил зійшов за 8 днів. Вся вода ввійшла в розмерзлу землю (*Й. Стецький*).

Біла Церква, ст. СНУ. Більша частина ранньої озимини випріла. (*Кольїна*).

Підставки. 23-го почалось загальне розтавання. 27-го відтанули верховини горбів з озиминою, яка значно примерзла. 30-го на $^3/_4$ площі відтала вся поверхня землі. (*Пустовойт*).

Драбів. На протязі декади десять днів з одлигою. (*А. Кречун*).

Майнівка. В перші 2 дні декади був мороз, в останні—одлига. Сніг розтає. 28-го березня з'явились таловини. Конюшина й люцерна вийшли з під снігу й зовсім свіжі. Снігова вода входить в землю. На протязі місяця 9 днів з хуртовинами (*П. Мирошниченко*).

Мостище. З 23-го й до кінця декади безупинна одлига з щоденними дощами й туманами зігнала сніговий настил з половини видимих просторів. На полі грунт одтанув тільки на 9 см, а 14 см. вглиб ще мерзлий. По тих місцях, де був товстий настил, грунт не замерзав зовсім. Великої повіді нема, вода швидко входить в землю. (*М. Величко*).

Носівка. З 23-го сніг почав хутко розтавати й вже на кінець декади оголилась земля. Дорога важка. (*І. Логвиненко*).

Ніжен. На протязі декади 2 дні з хуртовинами, 8 днів з снігом, 6 днів з дощем, 1 день з ожеледдю й 5 днів з туманом. Товща снігового настилу на 1 квітня 8 см $^1/_3$ частина поля без снігу. Санна дорога ще тримається. (*Афанасьев*).

Хорол. За декаду 2 дні з хуртовинами, 7 днів з туманами й 6 днів з дощем. Дороги зіпсовано. З'явились таловини. (*М. Разинкин*).

Суми. 30-го почався льодоплав; грунт цілком одтанув. (*Вакуленко*).

Пожня. 24-го одразу почалася весна; сніг почав хутко разтавати, шляху нема. На полі сніг залишився тільки по наметах. Дні стоять похмурі й туманні. 29-го річка розлилась. 31-го товща настилу 6 см. (*Яковлів*).

Велика Писарівка 24-го земля курить, зеленіє спориш. (*Мовчан*).

Харків, обс. 31-го рівень річок почав підвищуватись.

Писарівка. Води в р. Донці прибуло на 1 аршин. (*Маслова*).

Кобеляки. На протязі декади сніг розтанув; озимина оголилась; грунт на 50 см. вожкий. (*Тополь*ницький).

Лозова За минулу декаду 7 днів з туманом, 2 дні з дощем. З половини декади температура стоїть вище від 0°. (*О. Безуглий*).

Старобільськ. 30-го річка вийшла з берегів, 31-го поламався лід. (*Соколова*).

Слав'янськ. Річка Торець скресла (*С. Кудиненко*).

Запоріжжя Дніпро ще стоїть. Сніг в степу зійшов; вся вода війшла в землю.

Катеринослав. За декаду число годин соняшного сяєва 29; на протязі всього місяця 100 год. (*Маркова*)

Аджалика. На протязі місяця 66 год. соняшного сяєва. (*Ірліков*).

Олександрівка-Роцахівка. Сніг раптом зійшов з поля; річка й ставки скресли. 27-го вода зірвала греблі; земля тужавіє. (*Коцюбинський*)

Вознесенськ. 23 го санна дорога зіпсована зовсім. 27-го зійшов з поля сніг; розтавання снігу йшло звільна,—великої води не було. За минулу декаду 7 днів з туманом. Озимина пішла в ріст. (*Рудницький*).

Одеса, кр. д. ст. На протязі минулої декади 3 дні з дощем, 5 днів з росою, 7 днів з туманом і 8 днів з сонцем; число годин соняшного сяєва 35. На протязі всього місяця 7 днів з дощем, 8 днів з снігом, 4 дні з крупою, 1 день з ожеледдю, 4 дні з намороззю, 5 днів з росою, 1 день з інеєм, 14 днів з туманом і 15 днів з сонцем; соняшного сяєва 90 год. (*Софотеров*)

Одеса, обс. За декаду 37.1 год. соняшного сяєва, 8 днів з сонцем, 5 днів з дощем, 9 днів з туманом, 1 день з інеєм і 2 дні з росою. За місяць 100.3 год. соняшного сяєва, 17 днів з сонцем, 6 днів з дощем, 2 дні ясних, 18 днів з туманом, 8 днів з інеєм і 2 дні з росою.

Одеса, вип. ст. За минулу декаду 6 днів з туманом і 37 годин соняшного сяєва за місяць 95 годин сяєва. 27-го скрес Сухий лиман. (*В. Гернет*)

Херсон. Декада виключно тепла; озимина зазеленіла. (*Доса. ст.*).

Олешки. Починаються городні та польові роботи. (*Цвіріпько*).

Фенологичні спостереженія

за 3-гу декаду березня.

Galanthus nivalis—Ярник, підсніжник. Пішов у ріст: Жеребець—24; Бобринська—30. Розвивав пуп'янки: Кам'янець-Подільський—22, Фестеріво—26, Слав'янськ і Жеребець—28. Херсон (досв. ст.), Чартория—29, Новоселиця і Соколівка—30, Біла-Церква (пер. Олександрія), Верхнячка—31. Масове цвітіння: Київ, Кам'янець-Под.—28, Б.-Церква—30, Іліниі—31.

Corylus Avellana.—Ліщина. Розпускає бруньки: Тираспіль—29. Зацвіла: Кам'янець Под—30.

Tussilago Farfara.—Підбіл. Пішов у ріст: Кам'ян.-Под.—27. Розвивав пуп'янки: Б.-Церква (пер. Олександ.)-25. Кам'янець-Под.-28. Зацвів: Б.-Церква (Олекс.)—27, Соколівка—30.

Scilla bifolia.—**Проліска двохлистна** Пішла в ріст: Кам'янець-Под.—26; Верхнячка—28 Утворила пуп'янки: Кам'янець-Под.—29; Верхнячка—31. Зацвіла: Рашівка—28, Вознесенськ—29, Б. Церква—31.

Scilla cernua.—**Проліска звичайна.** Пішла в ріст: Лубні—27, Хаєнки—30. Утворила пуп'янки: Шамівка, Новгородка-Куцівка—31. Зацвіла: Б.-Церква (пер. Олекс.)—31.

Betula alba.—**Береза.** Почала розпускати бруньки: Верхнячка—31.

Viola odorata.—**Фіялка пахуча.** Утворила пуп'янки: Кам'янець-Под.—20, Фестеріво—23.

Syringa vulgaris.—**Бузок.** Почав розвивати бруньки: Фестеріво—24, Уладівка—26, Херсон (досв. ст.), Новгородка-Куцівка, Шамівка, Драбово і Верхнячка—27; Деркачі—29, Олешки, Гнатівка і Житомір—30.

Acer platanoides—**Клен широколистий.** Розпустив бруньки: ст. Ново-Мінська на Кубані—29. Почав утворювати пуп'янки: ст. Ново-Мінська--31.

Sambucus nigra.—**Бузина чорна.** Почала розпускати бруньки: Верхнячка і Чернігів—24, Новгородка-Куцівка і Шамівка—31.

Cichorium Intybus—**Петрові батоги.** Пішли в ріст: Фестеріво—28.

Vanessa urticae.—**Канчатець кропивний.** Вилетів уперше: Ст. Чартория—28, Вознесенськ—30, Варва—31.

Vanessa polychloros.—**Канчатець рябий.** Вилетів уперше: Кам'янець-Под.—29, Одеса—30.

Corvus cornix.—**Ворона звичайна.** Почала гніздитись: Остер, Б.-Церква—23; Херсон (досв. ст.), Тираспіль—24, Б.-Церква (пер. Олекс.). Бобриця—25; Хаєнки, Житомір—26, Кам'янець-Под.—27, Вороньків, Новгородка-Куцівка—31.

Pyrrocoris apterus.—**Москалики.** З'явилися вперше: Жеребець—24, Ново Мінська (на Кубані)—27, Верхнячка—28, Вознесенськ—29; Херсон (досв. ст.). Соколівка, Арсенівка—30, Шамівка—31. Спостерігалися в великій кількості: Кам'янець-Под.—26. Жеребець—30.

Formica—**Комашня.** З'явилася вперше: Б.-Церква (техн.); Херсон (досв. ст.),--28; Верхнячка—29. Жеребець—30, Хаєнки—31. Спостерегалося багато: Верхнячка—30.

Anser.—**Дикі гуси.** Летіли з вирію: Кам'янець-Под.—21, Тираспіль, Гуляй Поле—22, Фестеріво, Херсон (досв. ст.), Новгородка-Куцівка і Баришівка—23. Олешки, Біла-Церква (пер. Олександ.), Синельниково, Тираспіль, Житомір, Миропіль, Вороньків і Бобриця—24, Березна, Новоселиця, Київ, Козелець, Житомір і Бобриця—25, Волочиськ, Київ, Андрушки, Соколівка, Хаєнки, Житомір і Бобриця—26, Слав'янськ, Б.-Церква, Боярка, Арсенівка, Драбів, Чартория, Житомір і Бобриця—27. ст. Ново-Мінська на Кубані, Суми, Остер, Жеребець, Аджамка, Дунаївці, Б.-Церква, Вознесенськ, Арсенівка, Нечипорівка і Житомір—28, Ново-Мінська, Слав'янськ, Жукля, Х. Світлий на Одещині. Гуляй-Поле, Б.-Церква, Підставки—29; Ново-Мінська, Ніжен, Рудня-Радовельська, Гуляй-Поле, Іліниі, Арсенівка, Бобринська, Кремінчук—30 Мельників, Носівка, Київ, Б.-Церква, Гуляй-Поле і Верхнячка—31. Повертали у вирій: Слав'янськ—24, Єлисавет—28, Остер—30.

Дикі качки. Летіли з вирію: Херсон (досв. ст.)—20, Тираспіль, Херсон—21, Новоселиця, Гуляй-Поле, Кам'янець-Под.—22; Рашівка, Гуляй-Поле і Новгородка-Куцівка—23, Рудня-Радовельська, Гуляй-Поле, Київ, Довгинцево, Тираспіль, Фестеріво, Вознесенськ, Варва, Баришівка і Верхнячка—24, Березна, Житомір, Гуляй-Поле, Київ, Верхнячка, Шамівка і Вороньків—25; Ново-Мінська, Гуляй-Поле, Київ, Арсенівка, Чартория, Миропіль—26; Слав'янськ, Арсенівка, Верхнячка, ст. Ново-Мінська, Гуляй-Поле, Київ, Підставки, Соколівка, Миропіль, Бобринська, Козелець і Бобриця—27, Салв'янськ. ст. Ново-Мінська, Уладівка, Гуляй-Поле, Київ, Жеребець, Миропіль, Арсенівка, Бобриця, Хаєнки і Верхнячка—28; Слав'янськ, ст. Ново-Мінська, Гуляй-Поле, Київ, Арсенівка, Миропіль, Бобриця і Верхнячка—29, Гуляй-Поле, Київ, Б.-Церква (пер. Олекс.). Арсенівка, Миропіль, Бобриця, Верхнячка—30, Аджамка, Київ, Іліниі, Арсенівка, Гуляй-Поле, Драбів, Миропіль і Верхнячка—31.

Grus.--Журавлі. Летіли: Новоселиця—20, Коробчино—21, Фестеріво—24, Остер, Звягель і Житомір—25, Б.-Церква (пер. Олександ.), Козелець, Рашівка і Бобриця—26,

Кам'янець-Под.—27, Жеребець, Чернігів і Шамівка—28. Волочиськ, Підставки, Соколівка, Новгородка-Куцівка і Бобринська—29, Рудня-Радовельська, Жеребець і Тираспіль—30. Гуляй-Поле і Хаєнки—31.

Ch lidon rustica.—Ластівки. Прилетіли: Олешки—24, Житомір, Жеребець—31.

Alauda arvensis.—Жайворонки польові. Прилетіли: Березна, Жеребець, Херсон (д. ст.), Олешки—21, Вознесенськ, Чартория—22, Чернігів, Новоселиця, Петничани і Рашівка—23, Деркачі, Синельниково, Хаєнки—24, Дунаївці, Фестеріво і Варва—25, Слав'янськ, Волочиськ, Соколівка, Житомір, Шамівка—26, Драбово, Баришівка, Верхнячка, Андрюшки—27, Суми, Носівка, Жукля, Аджамка, Нечипорівка—28, Боярка—29, Лубні—31. Почали співати: Олешки—21, Миропіль—22, Б.-Церква—23, Гуляй-Поле і Вороньків—24, Фестеріво—25, Довгинцево і Жеребець—26, Новгородка-Куцівка і Верхнячка—27, Пожня—29, Ніжен і Драбів—30; Мельників і Хаєнки—31. Почали гніздитись: Лубні—31.

Culex—Комарі. З'явилися: Житомір, Гнатівка і Б.-Церква—23, Слав'янськ, Дунаївці і Тираспіль—28, Хаєнки—29, Андрюшки, Жеребець, Херсон (д. ст.)—30, Мельників—31.

Apis melifera.—Бджоли. Вилетіли вперше: Фестеріво—23, Кам'янець-Под.—25 Тираспіль і Олешки—26, ст. Ново Мінська—28, Жеребець—30.

Кажани, нічниці. Літали вперше: Соколівка—30.

Ховрашки. З'явилися вперше на поверхні грунту: Фестеріво—23, Жеребець, Херсон (досв. ст.)—28.

Жаби водяні. Оджили: Жеребець, Б.-Церква—29, Херсон (досв. ст.)—30, Баришівка, ст. Ново-Мінська на Кубані—31. Чути їх кумкання: Олешки—30.

Vespa vulgaris.—Оси звичайні. Оджили: Вознесенськ—27; ст. Ново-Мінська—30, Жеребець—31.

Додаткові фенологичні відомості.

Остер 22 прилетіли чижі та гайворони; 25 шпаки (Sturnus); 26-го—плиски білі (Motacilla alba) та кулики; 27-го почала сходить осока (Carex ligerica); 28-го прилетіли дикі голуби; 29-го чайки (Vanellus vanellus); розвиваються пагонці, ожини (Rubus caesius), появились перші листочки хріну, глухої кропиви (Leonurus cardiaca), жовтої жоржини та півників, прилетіли чаплі. (*Барбарич, Терещенко*).

Жукля. 27-го з'явилися шпаки; 28-го чайки, вони пасуться по дорогах, бо ще скрізь лежить сніг. (*Іваницький*).

Козлець. 24-го знайдено мерзлих чайок. (*Лубенець*).

Носівка. 27-го прилетіли чайки; 28-го чаплі. (*Логвиненко*).

Седнів. 24-го з'явились гайворони, яких зимою не буває. (*Положенко*).

Рудня Радовельська. 25-го прилетіли лелеки (Ciconia alba), 26-го чайки та голуби, 31-го баранці-бекаси. (*Цевух*).

Київ. 22-го гайворони почали збіратись зграями; 27-го прилетіли чаплі, чорногузи (Ciconia alba), зяблики, валюшні; гайворони почали гніздитись; 28-го прилетіли сорокопуди, спостерігався перест щуки. (*Денерт*).

Кам'янец-Подільський. 24-го прилетіли зяблики (Fringilla coelebs), 27-го прилетіли бузьки (Ciconia alba); 28-го появилися Cheimatobia brumata; 29-го почали цвісти Hepatica triloba та Pulmonaria officinalis, показалася з землі Anemone ranunculoides чути було вперше грім; 30-го прилетіли плиски (Motacilla alba), жайворонок лісовий (Alauda arborea), дрозд співучий (Turdus musicus), чикалка звичайна (Saxicola aenanthe), появилися перші пуп'янки у Gagea lutea, Azarum europacum, показалась з землі Lathraea squammaria, пішли в ріст Arum maculatum, та Anemone ranunculoides; в Цибулівськім лісі зацвітають Corydalis solida, та Ranunculus Ficaria. (*Панасюк, Богацький*).

Дунаївці. 28-го великий переліт бузьків (Ciconia alba), та шпаків. (*Корнешко*).

Млїв. 22-го почали збірати гусінь по садках.

Лінці. 31-го повернувсь до гнізда чорногуз (Ciconia alba). (*Щербенко*).

Б. Церква, техникум. Чути спів зябликів (Friugilla coelebs).

Б. Церква, пер. Олександрія. 25-го шпаки літають великими табунами; 30-го на полях зійшов сніг, поверхня землі густо порита ходами мишей, де-не-де починають сіяти розсаду в грунт. (*Іванченко*).

Б. Церква. 22-го почали паруватись гайворони; 23-го мостили гнізда сороки; 28-го чути крик чайки (Vanellus) (*Четверик*).

Бобринська. 28-го прилетіли чорногузи; 30-го з'явилося сонечко. (*Козьченко*).

Верхнячка. 22-го, коли земля була ще вкрита снігом, помічено першу чаплю; 28-го помічено першу пару чорногузів. (*Охременко*).

Лубні. 27-го почала рости кропива, летіли перші гуртки гусарок; 28-го почали гніздитись гайворони.

Волочиськ. 26-го прилетіли шпаки

Суми. 28-го прилетіли шпаки. (*Вакуленко*).

Жеребець 21-го прилетіли шпаки; 24-го—чубаті степові чайки; 26-го з'явилися земляні жаби, 30-го зацвів чистяк; 21-го прилетіли одуди та плиски (Motacilla alba). (*Заслдько*).

Гуляй-Поле. 22-го пролітали шпаки. (*Коваленко*).

Єлисавет. 29-го з'явилися валюшні.

Олешки. 22-го прилетіли шпаки; 27-го летіли лебеді.

Хут. Світлий на Одещині. 24-го прилетіли шпаки; 29-го кулики.
Слав'янськ. 25-го почали гніздитись гайворони та шпаки; 28-го прилетіли юрки; 30-го зацвів чистяк.
Херсон, досв. ст. 21-го почався переліт гайворонів; 23 го прилетіли чайки та плиски (Motacilla alba); 24-го прилетіли перші чайки; 25-го перший гурток лебедів; 26-го з'явилося сонечко, заспівали шпаки; 28-го повилазили дощови робаки; 30-го повилазили вужі; 31-го прилетіли чорногузи. (*Репашевський*).
Шамівка. 22-го з'явилися кібці; 23-го—чаплі; 26 го—плиски, чайки та перші шпаки; 27-го співочі дрозди; 28-го палюшні; 29-го прилетіли чорногузи; 31-го—мартини (рибалки).
Ногайськ. 23 го прилетіли шпаки. 27-го спостережено сокола (Falco subbutco), одуда (Upopa epops) і валюшня (Scolopax); вночі з 30-го на 31-е летіло багато кавків (Nycticorax grisens).
Одеса. 28-го зацвів Crocus variegatus; 30 го Lentice altaica. (*Гернет*).

Додаткові відомості за 2-гу декаду березня.

Шамівка. 12-го прилетіли дикі гуси.
Кам'янець-Под. 19-го прилетіли жайворонки польові. (*Шапасюк, Богацький*).

Обіжно.

До всіх станцій фенологичної сітки.

Через те, що більшість спостерігачів провадять спостереження над розвитком природи не досить чітко, підсекція с.-г. метеорології зауважує, що: 1) фази розвитку треба відзначати в таблиці доклад-ніше за допомогою відповідного фазі шифру; 2) коли ріжні фази розвитку, напр., цвітіння й ріст листу, йдуть поруч, то обидві ці фази треба відзначати в одній відповідній графі; 3) спостереження згідно з інструкцією треба провадити по можливості щоденно і зараз-же заносити в таблицю, щоб було видно, в якій фазі знаходився спостеріганий об'єкт кождого даного дня.

Пропуски в таблиці будуть розумітись, як дні без спостережень для рослин, або-що об'єкту не спостережено—для живих тварин.

Завукрмет *М. Данилевський.*

10 V 1924.
2847

В. о. зав. п/с с.-г. мет. *М. Копачевська.*

Секретарь *Ю. Поріцький.*

Поправка.

В Декадному Бюлетені ч. 8(38) за другу декаду березня трапились такі коректурні помилки: на 4-ій ст. в фенологичних спостереженнях—стоїть: *дикі гуси,* а треба *дикі качки.*

Крім того, в кінці треба додати цілу рубрику: Дикі гуси. *Летіли:* Бобринська, Шамівка, Новгородка—Куцівка—12; Ногайськ—13; Оболонь—14; Довгинцево, Жеребець—15; Бобринська—16; Гуляй Поле—17; Коробчино—18.

Оголошення.

На лугову дослідну меліоративну станцію потрібний досвідчений метеоролог—спостерігач.

Платня по ставках „Всеробітземлісу", натурою—помешкання, город, сіножать, продукти з певною знижкою.

Бажаючим виставити свою кандідатуру, пропонується подати до Орг. п/с. Укрмета такі відомості про себе: 1) короткий життєпис, 2) яку має метеорологичну підготовку і де її дістав, 3) який має попередній метеорологичний стаж (де працював, коли й який час), 4) хто може поручити.

Орг. п/с. Укрмета.

У С.Р.Р. Н.К.З.С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ.

До Філософій бібліотеки

м. Харків

вул. Сабуровська

№ 3050

Укрмет, Київ, Софіївська 18.

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/ш (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Управнаркомпочтельукра від 30/v ч. 1/35 від 2/vi ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Перевірено 1948 р

У. М. С. 092. V—1924/

Д. У. Д.—Київ—1967. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 2555—1250.

32232

[551.5(061).(47.71)(Київ—Укрмет)2]

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

Українська Метеорологична Служба.

— УКРМЕТ —

Н. К. З. С. Н. Т. І. Київ

Інструкція до складання декадних і місячних метеорологичних телеграм.

Видання друге, в скасування попереднього (1923 р. IV, ч. 029).

Входить в силу з першої декади квітня 1924 р.

Важка праця спостережника часто втрачає значну частину своєї цінности через те, що наслідки цієї праці залишаються невідомими тим, хто міг-би вчасно їх використати. Таким чином і громадянство, і самі спостерігачі зацікавлені в тому, щоб здобутки їхньої праці негайно надсилались до центру, а не гинули марно для біжучої служби погоди.

Першим етапом практичного використовування біжучих матеріялів спостережень являються щоденні метбюлетені, що дають картину загального стану погоди на величезному просторі й виявляють можливі зміни її. Для складання цих бюлетенів, станції[1]) повинні подавати щоденні телеграми. (Див. „Справочник Укрмета на 1924 р.“).

Другий етап—це періодичні бюлетені (декадні[2]) й місячні), що в народньому господарстві мають величезне значіння. Складати ці бюлетені тільки на підставі щоденних телеграм неможливо, бо в них при передачі часто-густо вкрадаються грубі помилки, а з другого боку декадні й місячні бюлетені повинні бути значно докладніші, ніж щоденні, як змістом, так і що до числа пунктів, а далеко не всі станції мають змогу давати щоденні телеграми. Через те потрібні відповідні періодичні, також по телеграфу, повідомлення про погоду, яка була в тому чи иншому місці.

Нарешті, поруч з метеорологичними відомостями потрібні й звістки про стан хлібів та инших с.-господарських рослин (що ми звемо одним словом „*культури*“) та про стан розвитку дикої *природи*. Ця інструкція й подає вказівки що-до складання таких періодичних (декадних та місячних) повідомлень.

З розпорядження вищої влади, подача декадних та місячних телеграм уважається за неодмінний службовий обов'язок кожної метстанції і взагалі всякої установи, що провадить мет-спостереження[1]); але, щоб уникнути зайвої загрузки

---

[1]) Не всі, розуміється, а тільки більш-менш рівномірно розташована сітка станцій II порядку, що визначається Укрметом.

[2]) Декадою зветься третина місяця, а саме: I декада—з 1 по 10 число (включно), 2 декада—з 11 по 20, 3 декада—з 21 числа до кінця місяця. Таким чином перша й друга декади кожного місяця мають по 10 днів, а третя може мати од 8 (в лютому) до 11 днів.

телеграфу, телеграму належить складати за спеціяльним, поданим нижче, ключем (шифром), який передбачає найважливіші відомості, що можуть дати досить повну характеристику як стану погоди та с.-г. культур, так і ходу розвитку природи.

Схема декадної та місячної телеграми така:

Метеорологічна Літера Г.

[Адреса:] *Київ* **Укрмет.**

[Назва станції,—напр.:] *Андріївка.*

[Метвідомости:] **N*m*ДДД ддгчч НННнх ТТТММ ммХВВ БББрр ГГГГ**

[Культури:] *селянські* **ККФdc ККФdc . . . .**

досвідні **ККФdc ККФdc . . . . .**

[Явища дикої природи:] *природа* **ddSSФ ddSSФ ddSSФ . .**

[Примітки, коли вони є, словами][2]) . . . . . .

[Підпис] . . . . . .

Цифровий (шифрований) текст телеграми складається з кількох груп, кожна з них має по 5 цифр[3]). Число-ж цих груп може бути дуже неоднакове, залежно від матеріялу, який подає станція. Повні станції І-го й ІІ-го порядку зімою в шістьох, а влітку (випускаючи групу **НННнх** про сніговий настил) в п'ятьох п'ятицифрових групах і в одній чотирьохцифровій подають коротку метеорологичну характеристику декади чи місяця (метвідомости); станції ІІ пор. 2 кл. (без барометра і психрометра) пропускають останню 5-цифрову групу **БББрр**; станції ІІІ пор. обмежують свої метвідомости двома (коли нема снігу) або трьома (взімку) групами, а саме **N*m*ДДД ддгчч**, а як є сніговий настил, то додають ще групу **НННнх.**

Далі пишеться слово *„селянські“* й подаються відомости про стан головніших сільсько-господарських культур на ближчих селянських полях, цукрових плантаціях, то-що. Досвідні й инші установи або колективи, що ведуть господарство в великому маштабі, яке може значно відріжнятись од селянського, подають крім того відомости про свої культури, попередивши їх словом „досвідні“. Кожна культура характеризується п'ятицифровою групою, і цих груп пишеться стільки, скільки культур спостерігає станція.

Після відомостей про стан с.-г. рослин ідуть відомости про стан розвитку дикої природи, властиво невеликої кількости характерних предоставників її. Щоб відріжнити відомости про с.-г. культури від звісток про дику природу, перед останніми ставлять слово *„природа“*.

Після шифру йдуть „примітки“, тоб-то словесні повідомлення про видатні явища, що заслуговують уваги, але завдяки їх винятковости не ввійшли у рямки шифру, як з царини явищ погоди, так

---

[1]) Станції й Метустанови, що технично не можуть користуватись телеграфом, повідомляють про це Укрмет, але повинні по закінченні кожної декади вибірати з своїх записів відомости за цею самою програмою й негайно висилати їх в Укрмет поштою (бланки форма № 25, 26).

[2]) Пропонується конче уникати зайвих слів і маловажних та невиразних відомостів, як напр.: „Протягом декади нічого особливого. Докладніше поштою“. Це абсолютно недопустима річ. Так само непотрібні такі примітки, як от: „Протягом цілої декади мороз, в кінці відлига“ або: „Дорога гарна, селяне жваво возять дрова“. Окремі випадкові відомости про звичайні зміни погоди, не передбачені цією інструкцією, не мають рації.

[3]) Тільки сьома група метвідомостів складається з 4 цифр, та ще в певних, нижче зазначених, випадках, де-які групи „культур“ можуть мати теж по чотирі цифри.

і з с.-г. життя, напр., з'явлення шкідників (живих тварин або грибків), сильні хуртовини, градобої й т. ин. Ці примітки подаються у самім кінці телеграми, але при складанні їх треба конче уникати зайвих слів, а тим більш докладних описів (останні належить надсилати поштою).

Значіння кожної цифрової групи таке:

N*m*ДДД **N*m***—дві перших цифри означають період, за який далі подаються відомости, а саме: на першому місці (**N**)—1 означає першу декаду, 2—другу, 3—третю декаду, 4—виводи за цілий місяць; на другому місці (*m*) цифра заміняє календарну назву місяця: січень (I)—1, лютий (II)—2 й т. д., жовтень (X)—0, листопад (XI)—знову 1, грудень (XII)—2; таким чином „17“ тут означатиме I декаду липня, „38“—III декаду серпня, „41“ місяць листопад або січень (на два місяці тут помилки не вийде).

ДДД—останні три цифри цієї групи означають суму опадів за декаду або місяць, тоб-то складені в одно всі числа поділок дощомірної шклянки, записані за цей час[1]). Коли, напр., усі виміри води, зібраної в дощомірі, дали в сумі 387 поділок (що станції II порядку записують у таблицю 38,7 мм), то тут без ніяких змін пишуть 387. Коли сума опадів виразиться двома або й однією цифрою, то до неї **попереду** приписують 0 або 00, щоб вона зайняла три місця, не змінивши своєї величини. Напр., коли опадів було 24 поділки (мірної шклянки), то на місці **ДДД** пишуть 024; коли тільки 8 поділок, то 008 і т. д. Пропускати ці нулі не можна, бо коли в групі буде менш, як 5 цифр, можна буде думати, що одну цифру (або й дві) пропущено при телеграфній передачі, а яку—не вгадаєш. Навпаки, коли сума опадів досягне 1000 або більш поділок[2]), напр., 1125, то тут пишуть 999, а точну суму подають в примітках отак: *„Опадів 1125“*.

ддгчч — число днів з опадами (**дд**), з грозами (**г**) і з сніговим настилом (**чч**). За день з опадами взагалі вважають такий день, коли в дощомірі набралось води хоч 1 поділка мірної шклянки; ті-ж дні, коли й був дощ або сніг, але кількість опадів записано 0, не вважають за день з опадами. Коли число днів з опадами менше од 10, на першому місці обов'язково треба ставити 0. Під числом днів з грозами розуміємо в цьому разі число днів, у які було чутно грім (однаково, близький чи далекий), при чому „день“ лічимо з 21 год. (9 год. вечора) місцевого часу й до вечора другого дня; так що, коли гриміло, скажемо, серед ночі з понеділка на вівторок і знов у вівторок удень або перед вечером, то це—один день з грозою; навпаки, коли гроза почалась перед 21 год., а скінчилась після 21 год., то це треба полічити за два дні з грозою. Число гроз (г) за декаду звичайно буває одноциферне, а коли-б трапилось у декаді 10 чи й 11 днів з грозою, то знову місце г прийдеться зайняти дев'яткою, а в примітках зазначити

---

[1]) Иншими словами, сума опадів дається в десятих мм. В попередньому виданні вимагалось обертати їх у цілі мм., що, здавалось-би, зовсім не трудно,—проте практика показала, що станції III пор., які в 1923 р. надсилали телеграми, дуже часто тут помилялись. Нинішньою зміною ми маємо на увазі полегкість саме для дощомірних станцій.

[2]) Що на Україні буває рідко, а по де-яких инших місцях, як, напр., Батум, досить часто.

їх дійсне число, подавши так: *„гроз десять“*. За місяць-же, коли число днів з грозами більше як 9, тут подають тільки одну останню цифру числа днів з грозою. Напр., коли в першій декаді було 5 днів з грозами, у другій 3 й у третій 4,—за місяць це дає 12; у місячній телегр. пишеться просто 2, а цього й досить, бо це свідчить, що цифри 5, 3 й 4 передано без помилок. Число днів з сніговим настилом (**чч**), тоб-то число таких днів за декаду чи місяць, коли (на протязі цілого дня, або тільки зранку) більш як половину видимого навколо станції простору вкрито снігом, подається знов двома цифрами, значить, замість 1, 2, 3 й т. д. треба писати 01, 02, 03.

ННннх — третя п'ятизначна група характеризує стан снігового настилу: в ній подається найбільша (**НН**) висота (глибина) настилу, якої він досягав протягом декади чи місяця, в *сантиметрах* (а не в дециметрах, як велось раніш), потім висота його (**нн**) в останній день цього періоду (10-го, 20 або останнього числа місяця, так само в сантиметрах), і, нарешті, остання цифра в цій групі (**х**) дає характеристику настилу і змін його за період у районі станції по такій скалі:

1—сніговий настил стійкий, або грубшає.
2 „ „ несталий: часом тане, потім знову підмерзає.
3—розтавання настилу безсумнівне, але повільне.
4—розтавання середньої інтепсивности.
5—розтавання йде хутко.
6—настил навколо зійшов більше, ніж з половини видимих просторів.
7—настил залишився тільки місцями.
8 „ геть зійшов.
9—спостережень не було.
0—ставиться тоді, коли поверхню землі припорошило снігом, але шар його остільки тонкий, що або не може бути виміряний навіть і в сантиметрах, або вимір його був-би дуже непевний.

Коли глибина снігового настилу досягне 100 або більш сант. напр., 115, то на місці **НН** (або й **нн**) ставиться 99, а точна величина подається в примітках так: *Настил найбільший 115, останній 107*. Коли снігового настилу за весь період не було ані на станції, ані в околицях, про що свідчить цифра 00 у кінці другої групи, третя *група цілком випускається*.

ТТТММ ТТТ—середня за період температура повітря в десятих частках градуса. При температурах нижчих за 0° (градуси морозу), щоб одріжнити їх од температур вищих за 0°, до числа градусів додається 50 цілих градусів; так, скажемо, середня температура —0.8° передається 508; вищу за 0°, як 0.8° (0.8° тепла), треба шифрувати 008. Так само температура —17.5 передається 675, а +17.5 просто 175.

ММ—максимум температури повітря за період, тоб-то *найвищий* із показів максимального термометра (в будці), коли-ж останнього нема, то вибірають найбільший з термінових показів сухого термометра і в примітках до першої й другої телеграми з таким максимумом зазначають *„максимум терміновий“*. У тому й у другому випадкові максимум дається завше в ці-

лих градусах[1]), при температурах нижчих за 0° додають, як показано вищче, 50. Коли максимум буде між —0.1 та —0.5°, то в телеграмі дають 50 (тоб-то —0), а не 00.

ммХВВ **мм**—це мінімум температури повітря, тоб-то *найнижчий* з показів (виправлених) мінімального термометра в будці, а коли такого нема, то найнижчий з термінових записів „сухого" термометра (так само повідомивши „мінімум терміновий"). Мінімум теж подається в цілих градусах; у всьому иншому держуються тих самих правил, що подано вище для максимума.

Х—середня хмарність за період у звичайній 10-ти баловій скалі (вичислити треба з десятими й „округлити"[1]) до цілих, згідно з загальним правилом округлення); коли середня хмарність буде 10, то в телегр. пишеться тільки 0[2]).

ВВ—переважний (що найчастіш повторювався) напрям вітру дається двома цифрами за такою табличкою: NNE—02, NE—04, ENE—06, **E—08**, ESE—10, SE—12, SSE—14, **S—16**, SSW—18, SW—20, WSW—22, **W—24**, WNW—26, NW—28, NNW—30, **N—32**, тиша—00.

Коли найбільша повторність однакова для двох румбів, напр. SW і W, то в шифрі ставлять який-небудь один, а в примітках пишуть: *„вітер 2024"*. Коли вона буде однакова для трьох сусідніх напрямків (напр. 16, 18 і 20), то вибірають із них середній, та, додавши до його номера (в цьому разі 18) ще число 33, цю суму й подають у телеграмі (18+33=51), коли-ж однаково часто повторювалось кілька не сумежних напрямів (напр. S, W і NNW), то це треба вважати за „змінні вітрі" й шифрувати числом 77. Коли число штилів (тиш) значно перевищує повторність кожного румбу вітру, то замість **ВВ** дають 00; коли-ж ріжниця невелика й переважний напрям ясно намічається (напр. за декаду була 8 або 9 разів тиша і 7 разів SE) то краще в примітці зазначити й тишу, і вітер, подавши *„вітер 0012"*.

ББББрр **ББББ**—середня величина тиснення повітря за період (декаду чи місяць), тоб-то середня з виправлених показів барометра (зведених до 0° і до нормальної ваги, але не зведених до морського рівня). Тиснення подається в десятих частках міліметра, при чому сотні цілих мм. (перша цифра 7) завжди випускаються; напр. 748.3 в телеграмі подається 483.

рр—відносна вохкість о 13 год., — середнє з величин вохкости (у %%), обчислених тільки для денного терміну

---

[1]) Одкидаючи десяті долі градусів („округляючи максимум" або мінімум до цілих градусів), треба добре пам'ятати таке *„правило округлення"*: цифри менші од 5 просто одкидають (напр. замість 7.4 в телегр. пишуть 07); коли одкидається цифра більша ніж 5, то попередню цифру обов'язково треба збільшувати на 1, напр., замість 12,6 треба писати 13, а не 12, цеб-то дробове число заміняти *найближчим* цілим; коли-ж трапляється одкидати 5, то вибірають найближче паристе (чітне) число, напр., замість 6.5, 7.5 та 8.5 пишуть відповідно—06, 08 і 08,—инакше кажучи, попередню цифру збільшують, коли вона була не париста, і лишають без зміни, коли вона париста. Цього самого правила треба додержуватись і при обчисленні середніх: для них завше треба знайти також соті долі й одкинути їх, збільшивши в потрібних випадках цифру десятих (напр., коли 30 вичитів дають у сумі 490.0, то середнє з них буде 16.33, або просто 16.3, а коли сума 490.5, то середнє 16.35, тоб-то 16.4).

[2]) При розшифруванні телеграм, за допомогою инших відомостів, дуже легко відріжнити цілком хмарне небо (10) від цілком ясного (0), тому тут нема чого боятися плутанини.

(13^h=1^h дня) [1]) по психрометру, а при температурах нижчих од 0^0—по волосяному гігрометру (обов'язково з поправками, виведеними за вказівками інструкції станц. II пор.). Коли не можна покластись ні на психрометр, ні на гігрометр, то на місці **рр** даються цифри 11[2]), а коли разом з тим станція не має справного ртутного барометра або доброго, недавно вивіреного анероїда, то вся ця група випускається.

ГГГГ —протяжність соняшного сяєва в десятих частках години (подають тільки станції, що мають геліограф), напр., 0370 означає 37.0 год. соняшного сяєва.

Коли в спостереженнях (станцій II пор.) трапиться *пропуск*, то, вираховуючи середні для декадної телеграми, краще не відкидати инших записів того-ж (неповного) дня, як вимагає інструкція при обчисленні місячних таблиць, а скласти *всі* записи температури то-що, які є за декаду, й поділити на їх дійсне число (напр. на 29, як що в звичайній декаді пропущено один термін), а редакцію Декадного Бюлетеня обов'язково повідомити, в який день і термін не було спостереження. Практичніше буде послати це повідомлення зараз по тому, як трапився пропуск (не чекаючи кінця декади), і при тому виписати температури й тиснення в инші терміни цього (неповного) дня. Це дасть редакції можливість хоч трохи зменшити шкоду, вчинену пропуском.

ККФ(d)c **КК**—означає культуру, яку спостерігають, **Ф**—фазу її розвою, **d**—день, коли ця фаза наступила, **c**—оцінку (характеристику) стану культури.

Перші дві цифри (**КК**) заміняють назву культури, а саме:

51. Озиме жито.
52. Озима пшениця.
53. Озимий ячмінь.
54. Ярова пшениця.
55. Овес.
56. Яровий ячмінь.
57. Просо.
58. Кукуруза.
59. Гречка.
60. Картопля.
61. Соняшник.
62. Коноплі.
63. Льон.
64. Рапс озимий.
65. Рапс яровий.
66. Рижій.
67. Кольза.
68. Свиріпа.
69. Турнепс.
70. Буряк цукровий.
71. Буряк кормовий.
72. Горох.
73. Вікa.
74. Конюшина червона.
75. Еспарцет.
76. Люцерна.
77. Люпин (лубин).
78. Тимофіївка.
79. Сіяні трави на полях.
80. Лучні трави суходольні.
81. Лучні трави низовинні.
82. Кавуни.
83. Дині.
84. Гарбузи.
85. Абрикос.
86. Вишня.
87. Слива.
88. Груша.
89. Яблуня.
90. Агрус.
91. Малина.
92. Виноград.
93. Тютюн (турецький).
94. Махорка.
95. Хміль.
96. Цукровий буряк висадки.

---

[1]) Значить, у звичайній декаді це буде середня з 10-ти величин, а не з 30-ти.

[2]) Цифри 11 тут краще відповідають такому призначенню, ніж 99, бо що 11% вохкість у нас дуже рідко доходить у поодиноких випадках, а середнє завше буде більше, тоді як коло 99% в-осени або зімою вона може держатись подовгу й дати середню 99.

Шифр фази.	Жито, пшениця (оз. й яр), ячмінь, овес, просо, кукуруза, тимофійка. (51 58, 78).	Гречка, соняшник, коноплі, льон, рапс, рижій, кольза, свиріпа. (59, 61-68).	Картопля, горох, віка, еспарцет, люцерна, люпин. (60, 72-73, 75-77)	Буряки цукрові, буряки кормові, турнепс. (70 71, 69).	Конюшина, сіяні трави, лучні трави. (74, 79-81).	Кавуни, дині, гарбузи. (82-84).	Садові дерева й ягідні кущі. (85-91).	Виноград (92).	Тютюн турецький та махорка (93-94).	Хміль (95). *(І рік).*	Висадки цукрових буряків (96).
0	Сіють.	Сіють.	Садять або сіють.	Сіють.	Сіють, або с'ножать починає оджи вати.	Сіють.	Розпускання бруньок.	Фаза спокою до зрушення соків.	Висадка розсади.	Садять чубуки (матиці).	Садять коріння.
1	Сходить.	Сходить.	Сходить або утворює пагонці (люцерна оджи вас).	Проріст з'явився на більшій частині поля.	Засіви сходять. Сіножать іде в ріст.	Сходять.	Од розпускання бруньок до початку цвітіння.	Зрушення соків („плач" лози).	—	Починає стелитись (обрізують).	Починає визначатись лист.
2	Розвиває другий та третій листки.	Од сходів до утворення бокових пагонців.	Од сходів (або оджи вання) до утворення суцвіття.	Стадія вилочки (розвиток двох перших листків).	Од сходів (або від початку росту) до галуження (або виходу в стрілку)	Од сходів до утворення бокових пагонців.	Цвітіння.	Розпускання бруньок.	Од початку росту до утворення суцвіття.	Лист починає жовкнути.	—
3	Кущиться.	—	—	Третя пара листків.	—	—	Початок розвитку листу.	Од розпускання бруньок до утворення пагонців.	—	Лист опадає. *(II рік).*	З'являється цвітне било.
4	Виходить у стрілку.	Галузиться.	—	—	Галузиться або виходить у стрілку.	Галузяться.	Зав'язуються овочі.	Утворює суцвіття.	—	Починає стелитись.	Починають галузитись.
5	Колоситься або викидає волотки.	Утворює суцвіття.	Утворює суцвіття.	П'ята пара листків.	Утворює суцвіття або колоситься.	—	Лист припиняє ріст.	Цвіте.	Утворює суцвіття.	Утворює суцвіття	Утворюють суцвіття.
6	Цвіте (красується).	Цвіте.	Цвіте.	—	Цвіте або красується.	Цвітуть.	—	Зав'язуються ягоди.	Цвіте.	Цвіте.	Цвітуть.
7	Наливає зерно (молочна стиглість).	Наливає зерно (зелена стиглість).	Одцвітає.	Вся площа поля вкрилась листом (рядки позникались).	Перша косовиця.	Зав'язуються овочі.	Стигліють овочів.	Пагонці перестали рости.	Лист достигає.	—	Одцвітають.
8	Достигає.	Достигає.	Гичка в'яне. Достигає.	Лист жовкне.	Друга косовиця (отави).	Лист жовкне.	Лист жовкне.	Ягоди достигають.	Насіння достига .	Шишки достигають. Лист жовкне.	Розвивають суцвіття.
9	Жнива.	Косять або беруть.	Копають або косять.	Копають.	Третя косовиця.	Овочі достигли.	Лист опадає.	Лист опадає.	Розтріскуються коробочки.	Збирають.	Насіння достигає.

Ф—фаза розвитку рослин (цифра шифра рубрики) шифрується за такою таблицею:

Четверта цифра групи (**d**) означає день, коли зазначена третьою цифрою фаза наступила, а саме: 1 означає перший день минулої декади (1, 11 або 21 число місяця, тоб-то не день складання телеграми, а 10 днів тому), 2—другий, 3—третій і т. д., 0—останній день декади (10 чи 20 число, а в третій декаді як 30, так і 31 число; помилка на 1 день тут не має особливого значіння). Коли-ж день наступу фази зазначити не можна, то ця цифра цілком випускається, і група матиме тільки 4 цифри. *Ніяких инших цифр пропускати не можна.*

c Остання цифра (**c**) характеризує стан рослин (або дає оцінку їх) в п'ятибаловій шкалі: 1—надзвичайно поганий стан (культура майже загинула), 2—кепський стан, 3—середній, задовольняючий, 4—гарний, 5—виключно гарний; дальшими цифрами можна означити перехідні ступні: 6—між 1 і 2 (дуже погано), 7—між 2 і 3 (нижче од середнього), 8—між 3 і 4 (досить гарно, вище од середнього), 9—між 4 і 5 (дуже гарно).

Бажаючи одзначити які-небудь важливі особливости культур (що до часу засіву, способу обробки ґрунту то-що) додають перед шифром потрібне слово, напр., рання 59643; чорний пар 51224 і т. д.

Відомости про стан рослин завше стосуються до останнього дня декади, за яку подається телеграма.

Крім цього, корисно зазначити (словами в примітках) головні польові роботи, як: оранку під ярину, озимину чи на зяб, вивозку й запашку гною, обгортання картоплі, пропашку, полоття чи мотиження буряків, пасинкування соняшника то-що, а також з'явлення шкідників з зазначенням ушкоджень від них, але найкоротче, конче уникаючи зайвих слів.

Спостереження над явищами дикої природи (фенологичні) подаються після слова *„природа“* одною або кількома групами (скільки буде потрібно), складеними по схемі: **ddSSФ**.

ddSSФ **dd**—означає дату (число місяця), коли явище спостерігалось; **SS**—означає назву спостереженого об'єкту, **Ф**—фазу його розвою, **dd**—дата означається двома цифрами (так само, як і в щоденних телеграмах), при чому, коли дата складається лише з одної цифри, на першому місці пишеться 0. **SS**—означається за скалою, що складається з двох частин: від 1 до 20 включно—назви рослин, від 51 до 70 включно—живі тварини, а саме:

01—Підсніжник (Galanthus nivalis).
02—Ліщина (Corylus Avellana).
03—Підбіл (Tussilago Farfara).
04—Проліска (двохлистна, Scilla bifolia).
05—Проліска великоцвіта (Scilla cernua).
06—Береза (Betula alba).
07—Ключики, божі ручки (Primula officinalis).
08—Клен широколистий (Acer platanoides).
09—Фіялка пахуча (Viola odorata).
10—Горобина (Sorbus Aucuparia).
11—Черемха (Prunus Padus).
12—Бузок (Syringa vulgaris).
13—Акація біла (Robinia Pseudacacia).
14—Бузина чорна (Sambucus nigra).
15—Шавлія лучна (Salvia pratensis).
16—Петрові батоги (Cichorium Intibus).
17—Липа (Tilla cordata).
18—Бузник (Sambucus Ebulus).
19—Пізноцвіт (Colchicum autumnale).
20—Верес (Calluna vulgaris).

51—Цитринка (Rhodocera rhamni).
52—Канчатець кропивяний (Vanessa urticae).
53—Канчатець рябий (Vanessa polychloros).
(Метелики).
54—Ворона звичайна (Corvus cornix).
55—Мескалик, козачок (Pyrrhocoris apter).
56—Мурашка (Formica).
57—Дикі гуси (Anser).
58—Дикі качки.
59—Журавлі (Grus).
60—Ластівка (Chelidon rustica).
61—Жайворонок польовий (Alauda arvensis).
62—Комар (Culex).
63—Бджола (Apis melifera).
64—Кажан (нічниця).
65—Ховрашок (Spermophilus citillus).
66—Жаби водяні.
67—Хрущ майський (Melolontha).
68—Соловейко (Luscinia).
69—Зозуля (Cuculus canorus).
70—Оса проста (Vespa vulgaris).

Ф—означається одною цифрою, що має ріжне значіння для першої та другої частини скали, а саме:

Шифр фази.	ГОЛОВНІШІ ФАЗИ РОЗВОЮ.	
	1 частина скали—від 01 до 20 (для рослин).	2 частина скали—від 51 до 70 (для живих тварин).
1	Рослина розпускає бруньки або починає одживати.	Спостерігався літ, або з'явлення живих тварин на поверхні землі.
2	Початок цвітіння. Спостерігались перші квітки. Суцвіття дерев (сережки) почали порошити.	Переліт або прилітання птиць з південних країв (з вирію).
3	Кінець цвітіння.	Гніздування, або нерест (у жаб).
4	Лист починає розвиватись.	Спів птахів, або квакання жаб.
5	Лист доріс до нормальної великості. Дерева покрились листям.	Співати перестали.
6	Початок стиглості овочів.	Відліт птахів на південь (у вирій).
7	Овочі достигли, опадають або висипають насіння.	Зникли комахи та инші тварини.
8	Лист почав жовкнути.	—
9	Опад листу, або всихання стеблини.	—

Коли та чи инша фаза розвою помічена тільки на поодиноких об'єктах, відомости про це шифруються як зазначено без всякого додатку, а масовий характер того чи иншого явища відзначається тим, що до шифру дати (число місяця), коли помічено явище, додається число 50.

Шифровану частину телеграми треба складати конче відповідно до вказівок цієї Інструкції, бо коли які-небудь числа будуть переставлені одно на місце другого, то як слід прочитати (розшифрувати) її буде неможливо. Так само не можна пропускати які-небудь цифри крім вишезазначених випадків, або додавати нові. Коли за браком потрібного приладу, або з якої иншої причини якогось числа не можна подати, його місце заповнюється дев'ятками (або, як було вказано для вохкости—одиницями), напр., коли спостереження вітру на станції не велись, то група ммXBB обернеться в ммX99. Але цілі групи, які мали-б складатись із самих дев'яток (для багатьох станцій останні групи нинішньої схеми були-б такими) пропускаються, як це зауважено на ст. 2—6, щоб не завдавати телеграфові цілком зайвої роботи.

Що до шифрованих відомостів про с.-г. культури, то не треба забувати ставити перед ним слово *„селянські“*, коли подаються спостереження над звичайними селянськими полями, і слово *„досвідні“*, коли даються відомости про культури якого-небудь досвіднього поля чи що. Всі повідомлення про культури, що надходитимуть навіть од досвідних установ (як шифровані, так і словесні), Укрмет буде розглядати як відомости про селянські засіви, коли перед ними не

стоятиме слово *„досвідні“*. Так само належить не забувати ставити слово *„Природа“* в належному місці.

З зазначених вище культур за головніші вважаються: 51 (озиме жито), 52 (озима пшениця), 54 (яр. пшениця), 55 (овес), 56 (ячмінь), 58 (кукуруза), 60 (картопля), 61 (соняшник) і 70 (цукрові буряки звичайні). Як що ці культури поширені навкруги в селянському господарстві, то відомості про них подаються обов'язково; про инші культури відомости даються по змозі. Таким чином ця частина телеграми може складатись то з більшого, то з меншого числа груп, залежно од числа с.-г. рослин, за розвитком яких станція стежить.

Телеграма повинна містити в собі тільки згадані відомости про погоду та її вплив на польові роботи й с.-г. культури, а також про стан цих культур та про розвиток дикої природи і тільки. Ніякого прохання (напр., вислати бланків) або адміністративного повідомлення [1]) чи запитання в метеорологичній телеграмі *не повинно бути.*

Зразок (Метеорологична частина):

У Полтаві в м. березні записано:

	1—10	11—20	21—31	За місяць
Тиснення	751.4	750.5	748.4	750.1
Температ. сер.	—0.1	0.0	1.7	0.6
„ макс.	2.7	4.6	10.3	10.3
„ мінін.	—6.2	—3.6	—4.4	—6.2
Вохкість о 13 г. серед.	89	85	87	87
Опади (мм)	0.0	8.7	0.6	9.3
Число днів з опадами	0	4	1	5
Найбільша висота сніг. наст. в см.	43	35	21	43
Висота його в остан. день періоду	37	23	0	0
Число днів з снігов. настил. .	10	10	6	26
Характер сніг. настилу	Поволі розтає	Розтає	Геть зійшов	
Хмарність сер.	9.0	9.5	4.7	7.6
Перев. напрям вітру	SE	змінні [2])	E, ESE	SE, ESE
Геліограф (ч. годин)	12.9	14.1	87.4	114.4

31-го числа була гроза (перша в році).

За цими даними телеграма за *першу декаду* подається така:

Метеорологична літера Г

Київ УКРМЕТ

Полтава 13000 00010 43373 50103 56912 51489 0129

За *другу декаду*:

Полтава 23087 04010 35234 00005 54077 50585 0141

За *третю декаду й місяць*:

Полтава 33006 01106 21008 01710 54508 48487 0874 Вітер 0810
Перша гроза 31 43093 05126 43008 00610 56812 50187 1144 Вітер 1210

---

[1]) Примітка на зразок „дощомір украдено“ може бути допущена, бо вона пояснює, чому лишились невиміряними опади, а „термограф украдено“ це чисто адміністративне повідомлення, що треба послати поштою.

[2]) Тут ESE, SE та W повторювались по 5 разів.

Друга частина телеграми (з с.-г. відомостями) складається так (після слова *„селянські“* або *„досвідні“* то-що):

Озима пшениця (52) цвіте (6), зацвіла 18-го числа (8) і виглядає гарно (4) . . . 52684.

Овес (55) викидає волотки (5) з 13-го числа (3), стан вище від середнього (8—між 3 й 4) . . . . 55538.

Пізня гречка (59) галузиться (4), часу початку галуження не встановлено (або воно почалось ще в минулу декаду), стан дуже гарний (9—між 4 й 5) . . . . 5949.

Зрозуміло, що відомости про с.-г. культури даються тільки подекадно (за місяць разом тут нема чого подавати).

Третя частина телеграми (відомості про розвиток природи).

Приклад 1-й: 05042=5-го числа почали цвісти поодинокі особи проліски двохлистої.

Приклад 2-й: 54671=4-го числа спостерігався масовий літ хрущів.

Телеграма звичайно закінчується підписом. Не треба писати „завідуючий станцією“ чи „спостерігач“, досить самого прізвища, але його треба писати чітко, щоб на телеграфі розібрали й передали. Декадні телеграми складаються й подаються на телеграф негайно по закінченні декади, тоб-то 1-го 11 і 21 числа кожного місяця, а разом з тим поштою висилаються ті відомости, на підставі яких складено телеграму (бланки № 25, 26 [1])).

Затримуючи подачу вашої телеграми, ви тим самим затримуєте оголошення й використування наслідків праці не тільки вашої, а й ваших товаришів. Кожний прогаяний день позбавляє інтересу ваші відомости.

Телеграми на адресу „КИІВ УКРМЕТ“ телеграф повинен приймати й негайно передавати без оплати. Так само й листи посилаються до Укрмету без оплати. У випадках якогось непорозуміння зараз-же повідомляйте Укрм т.

Нарешті нагадаємо, що багато помилок у передачі шифрованих телеграм трапляється з вини не телеграфістів, а подавців телеграм: де-хто, напр., так пише О, що його читають то за 6, то за 9; і коли, скажемо, суму опадів десь визначали 020, а в телеграмі, одержаній в Укрметі, стоїть 626 або що, то це дає цілком иншу картину. Значить, складаючи телеграму, треба завше пам'ятати, що в ній кожна цифра повинна бути написана дуже розбірно.

---

[1]) На цих бланках, як і взагалі на бланках з метеорологичними відомостями, не повинно бути нічого стороннього, як прохання, адміністрат. повідомлення то-що.

У. М. С. 083. III – 1924.

Д. У. Д.—Київ. № 889. „Київ-Друк“, 4-а друк. З. № 1650.– 2.500.

У С.Р.Р. Н.К.З.С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ.

До .....

.....

м. .....

.....

№.....

Укрмет, Київ, Софіївська 18.

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/V ч. 1/35 від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Перевірено 1948 р.

3473

37282

(551.5 (05) (47.711) „1924. 4")

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 10 (40) — квітень | 1—10 | april — 1924

ЦЕНТРАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ НАРКОМЗЕМУ УРСР. Н. Е. І. Харків

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Сніговий настил, що залишався в межах Чернігівщини, Полтавщини й Харківщини, хутко розтає в перші дні квітня, й 7-го числа можна вважати, що наша країна цілком звільнилась од снігу. 4-го числа в більшій частині України (особливо на лівім березі) стояла переважно суха погода, з приморозками вранці, що сприяло швидчому підсиханню поверхні грунту, й під кінець декади, 8—9 числа, майже скрізь (крім північної смуги) вже почались польові роботи,—почали сіяти ярину.

Взагалі, погода першої третини квітня, сприятлива до сільського господарства, мала досить нестійкий характер, а саме—була хмарна та дощовита на початку й під кінець декади, а в середині—більш ясна та суха.

Вже в кінці березня звертає на себе увагу інтенсивний розвиток циклонічної діяльности над південною частиною Европи. Це давало цілій низці поодиноких мінімумів можливість, перерізуючи Балканський півострів в осередковій його частині, підходити до України й, пересуваючись далі на схід, викликати в нас часами досить рясні опади. Подібний випадок ми маємо й на самому початку цього місяця, коли мінімум, що ввечорі 1-го числа перебував коло західних берегів Італії, за день (2-го) проминає Балкани й на вечір 2-го квітня підходить до Одеси (де барометр за добу знизився на 11.3 мм). Цей мінімум, несучи в передній своїй частині тепліші й вохкі маси повітря, ввечорі й уночі того самого дня дає майже скрізь дощ, місцями з снігом. Значніші опади при тому було одзначено в таких місцях:

Київ	11 мм.	Златопіль	11 мм.	Долинська	11 мм.
Клембівка	10 „	Золотоноша	14 „	Арсенівка	12 „
Кам'янець-Под.	12 „	Демки	20 „	Мала-Виска	10 „
Ялтушків	16 „	Слав'янськ	14 „	Х. Світлий	13 „
Моївка	17 „	Лозова	10 „	Богоявленськ	11 „
Вапнярка	12 „	Олекс.-Покровське	20 „	Тираспіль	11 „
Шпиків	10 „	Жеребець	10 „	Ясинувата	18 „
Млїїв	12 „	Катеринослав	16 „	Луганськ	14 „
Бобринська	17 „	Миколайпіль	12 „		

На ранок 3-го числа центр цього мінімума пересувається в північну частину Азовського моря, а Україна попадає в сферу впливу антициклона, що його ядро, досить стійко тримаючись з початку декади, захоплює північну частину Англії, Німецьке море й південну частину Скандинавії. В звязку з цим вітри переходять до N і NW напрямів. Хмарність починає часами помітно зменшуватись, а разом з тим температура, особливо на півночі й північному заході країни, знову помітно знижується. Скрізь, крім надморської смуги, ранками з'являються приморозки, місцями іней. Між 3 і 6 числами в нас занотовано було найнижчі темп-ри за цю декаду, а саме:

Чернігів	—4°	Іванівська	—4°	Харків, Обс.	—5°
Суми	—5°	Деркачі	—4°	Харків, дос. ст.	—9°

Період з 5 по 8 число включно був сухим.

З 7-го числа температура починає помітно підвищуватись, і в останні 4 дні декади, крім де-яких районів Харківщини, вона нижче од 0° не спускалась.

9-го числа погода круто міняється, бо знов один з південних мінімумів наближається до західних меж України. 10-го квітня середина цього мінімума проходить у районі Єлисавета, викликаючи скрізь дуже міцні SE й E вітри, а разом з тим рясні опади, напр.:

Марчихина-Буда	15 мм.	Макарів	20 мм.	Моївка	33 мм.
Новгород-Сіверськ	23 „	Житомір	28 „	Томашпіль	12 „
Березна	21 „	Рудня-Радовельська	15 „	Вапнярка	20 „
Чернігів	32 „	Звягель (Новогр.)	12 „	Шпиків	23 „
Козелець	37.5 „	Щепетівка	11 „	Уладівка	21 „
Остер	16 „	Ст. Чартория	20 „	Іліинці	33 „
Київ	22—27 „	Андрушівка	26 „	Умань	29—31 „
Ворзель	25 „	Антонини	11 „	Верхнячка	24 „

(Див. ст. 4).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохкість в % о 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Сніг. настил		
			Середня	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Найб. вис. в дцм.	Ч. днів	Характ.
	Ленінград, Г. Ф. О. .	55.2	—0.2	4*	—9	—	6	4	6	W	2	9	—
	Мишкин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ярославль	56.5	—0.2	9*	—12*	82	4	5	7	NW	4	10	—
—	Москва	58.5	1.1	5*	—6*	—	5	2	7	SW	—	—	—
	Мінськ	59.8	2.4	9*	—5	—	11?	1?	7	NE, WSW	2	6	8
	Горки	59.5	1.5	8*	—7	—	13	2	5	змін.	2	3	8
	Марчихина-Буда . .	—	—	—	—	—	16	2	—	—	3	8	8
	Новгород-Сіверськ .	—	3.2	10	—3	72	25	2	6	тихо	4	10	—
	Жукля	—	—	—	—	—	11	2	п.	—	7	4	8
	Величківка	59.1	3.3	10*	—2*	—	33	2	п.	NE, N	3	4	7
	Березна	—	—	—	—	—	28	3	—	—	3	7	8
	Чернігів	59.1	3.5	12	—4	—	34	3	8	NW	0	0	8
	Чемер	—	—	—	—	—	29	3	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	46	4	—	—	—	—	—
	Остер	60.1	4.6	14*	0*	—	20	3	8	т., E	0	1	8
	Київ, В. І. Н. О. .	59.9	3.7	13	—1	67	47	4	9	N, E	0	2	8
	Київ, С.-Г. І. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Київ, кр. досв. ст.	59.7	3.3	12	—0.5	—	38	5	—	NW	—	—	—
	Боярка, Пас. Шк. .	—	3.4	12	—1	70	10	5	9	тихо	0	2	8
	Ворзель	—	3.8	12	—0	66	37	4	9	тихо	0	2	8
	Макарів	—	—	—	—	—	28	3	—	—	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	—	3.8	13	—1	66	24	4	9	NE	—	0	—
—	Житомір	59.9	3.5	14	—1	78	35	4	8	SSE	0	4	8
	Рудня-Радовельська	59.7	4.3	13	—1	56	15	2	7	т., зм.	—	—	—
	Звягель (Новоградв.)	59.5	3.8	14	—1	72	18	4	8	змінні	0	0	8
	Шепетівка	59.0	3.3	12	—1	73	18	5	9	NE, E	0	3	8
	Клембівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	20	5	—	—	0	2	7
	Полонне	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ст. Чартория, д. ст.	58.4	3.3	12*	—1	80	30	5	9	S, E	0	0	8
	Андрушівка	—	—	—	—	—	34	4	—	—	—	—	—
	Старокостянтинів . .	—	2.6	9*	0*	—	14	2	4	SE	0	2	8
	Волочиськ	—	3.0	12	0	—	17	5	—	SE	0	2	7
—	Кам'янець-П., С.-Г. І.	58.5	4.4	11*	1*	80	33	6	8	SSE, NNW	0	0	8
	Дунаївці	—	—	—	—	—	22	6	—	—	—	—	—
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	4.0	10*	0*	—	26	4	6	E	1	3	8
	Джурин	—	—	—	—	—	37	2	—	—	0	2	8
	Томашпіль	—	—	—	—	—	17	4	—	—	—	0	8
	Вапнярка	—	3.8	12*	—1*	—	44	4	9	WNW	0	1	7
—	Томська цкрв. . . .	—	—	—	—	—	44	4	—	—	—	—	—
	Шпиків	—	3.8	9	—0	75	37	5	8	S	0	1	8
	Вінниця, філ. Укрм.	59.5	3.4	10	—2	—	20	6	8	E	1	2	8
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	43	4	—	—	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ .	59.3	3.8	12	—1	—	34	4	8	—	0	2	8
	Ілінці, ст. СНУ . . .	59.7?	3.5	11	—1	82	51	5	9	S	0	2	—
	Кальник	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удич, ст. СНУ . . .	—	3.1	—	—	—	20	5	—	—	—	—	—
	Умань Агр. техн.	59.8	3.5	11	—2*	78	49	5	9	змінні	0	0	8
	Умань досв. ст. .	59.5	3.1	—	—2	—	43	6	п.	Е	0	0	8
	Верхнячка, ст. СНУ	—	3.8	11*	1*	—	42	5	8	змінні	0	2	5
	Андрюшки, цукр. .	—	4.1	10*	0*	—	33	4	8	—	0	2	8
	Фастів	—	—	—	—	—	32	4	—	—	0	1	5
	Б.-Церква Техн. .	59.9?	3.8	12	—0	80?	19	4	10	SSW	—	?	
	Б.-Церква ст. СНУ	—	3.6	10	—2	73	35	4	8	N, E	—	—	—
	Миропівка, ст. СНУ	59.7	3.3	11	—2	72	35	4	8	SSW	0	2	7
	Маслівка, Техн. . .	—	3.9	—	—1	—	37	4	—	—	0	1	8
	Бобриця, шк. сад. .	—	3.4	10*	—2	—	24	3	8	т., зм.	2	4	7
	Мліїв, сад. ст. . . .	59.8	3.7	12	—1	73	32	4	8	змінні	0	2	8
	Б бринська . . .	—	4.0	11	—0	—	36	4	8	N	—	0	—
	Златопіль, с.-г. шк. .	—	3.1	10*	—1	81	27	3	9	N	0	0	8
	Мордва	—	—	—	—	—	14	2	—	—	—	—	—
—	Кремінчук	59.6?	4.1	14	—2	74	40	3	9	т., ENE	0	0	8
	Золотоноша	59.6	3.5	6	1	70	34?	4	8	SW	0	1	7
	Підставки, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Полісся: A, B, C, D; Степ: C, D; Лісостеп: D, E

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість в % о 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Сніг. настил		
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Найб. вис. в дм.	Ч. днів	Характ.
Е	Драбів, досв. ст. .	60.4	2.9	11	—1	79	9	3	9	SW	1	3	8
	Баришівка	—	—	—	—	—	18	3	—	—	0	1	8
	Згурівка	60.5	3.3	11*	—1*	—	40	4	8	SE	1	4	8
	Майнівка (Щасн.), Т.	60.2	3.3	10*	—2	74	40	4	8	NNW	0	6	7
	Мостище	—	3.4	12	—2	—	42	3	8	NE, SSW	2	1	8
	Носівка, досв. ст.	60.3	3.1	11	—3	72	34	3	9	тихо	0	5	8
	Ніжен	—	—	—	—	—	18	5	8	NE, S	1	5	8
	Хаєнки	—	—	—	—	—	27	5	—	—	0	10	7
	Прилуки	—	—	—	—	—	36	4	—	—	1	5	8
	Варва	—	—	—	—	—	33	2	п.	S	1	3	7
	Березоточа, ст. СНУ	—	2.8	9*	3	—	19	2	7	N	1	7	8
	Лубні	60.4	2.9	11	— 2	75	37	3	9	NE	2	6	8
	Хорол	60.4	2.9	13	—1	74	15	3	8	NW	2	5	7
	Миргород	60.5	3.6	14	— 2	68	30	3	8	N	1	2	8
	Зіньків	—	3.1	11*	—1*	—	1	2	8	N	2	7	7
	Полтава, досв. ст. .	61.0	3.1	14	—2	69	26	3	8	NNE	3	7	8
	Рашівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Середняки	—	—	—	—	—	0	1	—	—	3	7	8
	Ромен, досв. ст. .	—	2.4	9*	6	—	27	3	8	NE	3	6	7
F	Конотоп	—	3.1	9	2	71	26	3	8	SW	1	5	8
	Глухів, І. Н. О. . .	60.4?	3.2	—	—1	—	15	2	хм.	NE	—	—	—
	Суми, досв. ст. . .	59.7	2.2	12	—5	81	16	2	8	NE	1	4	7
	Пожня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Велика Писарівка .	—	—	—	—	—	13	2	п.	SE	3	6	8
	Дохна	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—
	Іванівська д. ст СНУ	60.3	2.4	—	—4	—	20	2	хм.	SSW	3	3	8
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	13	2	—	—	—	—	—
	Старий-Салтів . .	—	—	—	—	—	8	2	—	—	1	4	8
Л	Деркачі { село . . .	—	2.9	14	—4	84	16	3	8	N	2	8	8
	Деркачі { Харк. Зоот.	60.7	3.4	13*	6	87	6	2	7	WNW	0	0	8
	Харків { Обсерв. .	61.1	3.1	15	—5	67	13	2	7	змінні	2	6	8
	Харків { досв. ст. .	—	2.4	19	—9	72	12	2	—	SE	1	3	5
	Ульянівка (Крутояр)	—	—	—	—	—	14	4	—	—	—	—	—
	Красноград	60.4	3.3?	11*?	—2	—	23	3	7	S	1	3	8
	Андріївка, с.-г. шк. .	60.3	3.8	15	—1	66	24	3	8	NNE	0	0	8
	Кобеляки	—	4.0?	15	—0	73	29	3	—	E	0	0	8
	Лозова	—	2.7	14*	—2*	—	16	3	8	NE	2	5	8
	Ізюм	60.2	3.4	16	—4	47	10	2	8	тихо	1	4	3
G	Старобільськ, д. ст.	—	4.4	15	—4	—	3	2	6	тихо	—	—	—
	Слав'янськ	—	—	—	—	—	20	3	—	—	—	—	—
П	Олександрівка-Покр.	60.2	4.7	16*	—3	—	24	3	8	тихо	0	0	0
	Гуляй-Поле, досв. п.	—	5.0	—	—	—	20	3	хм.	SE	0	2	7
	Жеребець	—	6.4	16*	—2*	—	17	4	8	NE	0	0	8
	Запоріжжя	—	4.6	—	—2	—	15	3	0	NE	0	0	8
	Синельниково, д. ст.	60.9	3.9	20	—3	74	15	3	9	NNE	0	0	8
	Катеринослав . . .	60.1	4.5	18	—1	70	30	3	9	N	0	0	8
	Миколаїпіль	—	4.3	15*	—0*	—	22	3	4	NNE	0	0	8
	Комисарівка	61.0	4.0	13*	—0*	74	9	3	9	NNE	0	0	8
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	16	4	—	—	—	—	—
	Долинська	—	—	—	—	—	45	7	—	—	—	1	—
	Довгинцево	59.7	4.4	14*	0*	84	36	6	9	змінні	0	0	8
	Сагайдак	59.8	4.7	—	0	—	29	5	п.	NNW	—	—	—
H	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	36	3	—	NE	0	0	8
	Шамівка	59.7	3.2	14	—2	70	39	4	8	SE, NE	0	2	7
	Аджамка, д. ст. .	59.8	3.1	11	—2	76	38	4	9	SW	0	1	7
	Єлисавет	59.7	4.1	13	—2	70	35	4	9	ENE	0	1	7
	Коробчино	—	—	—	—	—	15	3	—	—	—	—	—
	Мала-Виска . . .	—	—	—	—	—	30	4	—	—	—	0	8
	Олександр.-Рощах. .	—	—	—	—	—	14	3	—	—	—	—	—
C	Вознесенськ, д. ст. .	—	4.8	—	2	—	27	3	п.	N	—	—	—
	Засілля	—	—	—	—	—	27	3	—	—	—	—	—
	Курисово-Покровське	—	6.4	11*	2*	—	32	4	9	N	—	—	—
	Тираспіль	—	6.4	16*	2*	—	30	5	9	NW	0	0	8
	Одеса { кр. д. ст. .	—	6.1	11	2	77	18	5	9	SE	0	0	0
I	Одеса { В. І. Н. О. .	59.5	5.8	10	2	78	15	3	8	S	0	0	0
	Одеса { Обсерв. . .	59.2	5.4	9	2	86	16	4	9	змінні	0	0	9
	Одеса { в. ст. (Сух. л.)	59.4	6.0	9*	3*	80	13	6	9	S	0	0	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість в %% 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Сніг. настил		
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Найб. вис. в мм.	К днів	Характ.
Степ	Миколаїв	60.6	6.1	11*	1	—	36	4	8	тихо	0	0	0
	Богоявленськ	—	—	—	—	—	25	4	—	—	—	0	8
	Херсон, д. ст.	59.2?	6.7	15	—1	72	22	4	9	NE	0	0	8
	Олешки, д. п.	59.3	6.8	14	—1	67	13	3	9	тихо	—	0	—
	Гола-Пристань	—	—	—	—	—	22	2	—	—	0	0	0
	Чалбаси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Асканія-Нова	—	—	—	—	—	11	?	—	—	—	—	—
	Геническ	59.7	5.0	9*	1	—	1	2?	8	ENE	—	—	—
	Мелітопіль, 1-майс. л.	—	6.2	15	—3	73	0	1	8	SE	0	0	8
	Ногайськ	59.7	5.5	10*	1*	71	1	4	8	E	0	0	8
	Маріупіль, д. ст.	60.8	4.7	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
	Юзівка-Піски	—	4.6	16	—1	55	1	2	8	N	—	0	—
Степ К	Ясинувата	60.1?	4.1?	14*	—1*	—	22	3	7	змінні	—	0	—
	Луганськ	60.7	5.0	16	—3	60	17	3	7	змінні	—	—	—
	Таганріг, порт.	60.6	6.3	17	1	68	4	4	7	N, E	—	0	—
	Ростов н/Д.	60 3?	6.2	—	2	—	4	2	п.	E	—	0	—
	Вороніж	60.6	1.0	8	—7	—	0?	2?	6	SW, W	3	9	—
	Саратів	62.1	0.7	8*	—5	—	0?	2?	5	тихо	4	10	—
	Севастопіль	58.9	8.8	18*	2	—	5	3	8	NE	0	0	—
	Феодосія	60.0	7.7	13*	0	—	9	3	7	ESE	0	0	—
	Керч	60.2	6.3	12*	—2	—	3	3	8	NW	0	0	—
	Новор. Балка Адамов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Темрюк	—	7.4	—	2	—	2	5	—	NE	0	0	0
	Ставропіль	59.7	6.1	13*	—1	—	9	2	7	W	0	0	—
	Владикавказ	59.4	6.2	15*	—1	—	41	5	8	WSW	0	0	—
	Кизляр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тифлис	60 6	10.3	20*	1	—	8?	3?	7	NW	0	0	-
	Батум	60.1	10.5	16*	6*	—	76	5	7	SSW	—	—	—

Увага В стовпчику „Хмарність“ для більшости станцій подано середню хмарність у 10-баловій шкалі (0—цілком ясно, 10—цілком похмуро). Але де-які станції, що не одержали нової інструкції, подали „переважний стан неба“ по старій трьохбаловій шкалі (ясно—хмарно—похмуро).

Андрюшки	23 мм.	Носівка	28 мм.	Кобеляки	14 мм.
Біла-Церква	18 „	Хаєнки	21 „	Катеринослав	12.5 „
Миронівка	19 „	Прилуки	32 „	Довгинцево	22 „
Бобриця	18 „	Тарандинці	28 „	Шамівка	26 „
Мліїв	17 „	Лубні	33 „	Глодоси	20 „
Бобринська	16 „	Хорол	10 „	Єлисавет	20 „
Коробчино	11 „	Миргород	28.5 „	Аджамка	24 „
Златопіль	13 „	Полтава	23 „	Новгородка-Куцівка	22 „
Кремінчук	30 „	Ромен	25 „	Долинська	26 „
Оболонь	32 „	Конотоп	25 „	Х. Світлий	18 „
Демки	26 „	Суми	14.5 „	Засілля	19 „
Золотоноша	18 „	Іванівська	19 „	Тираспіль	11 „
Любарці	16 „	Деркачі	15 „	Миколаїв	20 „
Баришівка	13 „	Харків	13 „	Херсон	15 „
Згурівка	26.5 „	Красноград	16 „	Олешки	11 „
Майнівка	31 „	Андріївка	18 „	Гола-Пристань	20 „

Щоб наочніше уявити, який колосальний запас води дав нам цей мінімум, нагадаємо, що 10 мм. дощу дає майже 8900 відер (222 бочки) води на десятину, 20 мм.—17800 відер, 33 мм.—29300 від. (733 бочки) на десят.

З наведеної трохи вище таблички мінімальних температур за декаду видно, що найнижчі темп-ри зареєстровано в районі Харківщини. Цікаво, що майже найвищу температуру за декаду (+19°) дає також Харківська досв. ст. (20°—Синельниково). Звертає на себе увагу, що максимум темп-ри на побережжі Чорного моря був значно нижчий: в Одесі 11°, у Херсоні 15°.

З небагатьох одержаних звісток про скрес річок вирисовується така картина: 4-го квітня порушився лід на Прип'яті (коло Мозиря), 4-го скресла р. Сула (коло Березоточі), 5-го скрес Дніпро (коло Черкас і Катеринослава), 5-го пішла крига на Десні (к. Остра), 6-го пішла крига на Дніпрі (к. Київа), 7-го скрес Дніпро (к. Кремінчука), тоб-то на середній течії Дніпра (Київ-Кремінчук) лід ще тримався після скресу як нижньої його частини (вниз од Черкас), так і горішньої з одповідними допливами.

Перша гроза.

В Бюлетені за III декаду березня випадково не було вміщено звістки про першу в цім році на території України грозу. Вона спостерігалась у Кам'янці на Поділлі 29-го березня з 13 г. до 17 г. 15 хв. Дощ почався теж о 13 год. і йшов до півночі (крім того був дощ перед грозою, $10-10^1/_2{}^h$); опадів за добу було 25.5 мм.

Число годин сонячного сяєва.

Київ, С.-Г. І.	27.5 В	Майнівка	35.6 В	Катеринослав	17.5 В
Рудня Радовельська	42.0 В	Носівка	31.8 В	Аджамка	23 6 В
Шепетівка	21.8 В	Полтава	38.4 В	Єлисавет	21.3 В
Чартория	23.9 В	Суми	37.6 В	„	15.9 К
Уладівка	11.4 В	Іванівська	42.0 В	Одеса, кр. д. ст.	11.2 В
Шпиків	16.2 В	Деркачі, село	40.1 В	„ обс.	13.1 В
Умань, Агр. техн.	20.6 В	„ зоот.	30.6 В	„ вин. ст.	11.7 В
Верхнячка	10.6 В	Харків, обс.	37.3 В	Херсон	22 5 В
Б.-Церква, ст. СНУ	11.1 В	„ д. ст.	42.6 В	Олешки	29.9 В
Золотоноша	26.3 В	Андріївка	11 3 В	Луганськ	40 8 К
Драбів	25.7 В	Синельниково	15.3 В		

Літера *В* означає геліограф Величка, *К*—Кемпбеля.

Додаткові повідомлення.

Жукля. На протязі всеї зими земля не замерзала. Сходи з'явилися з під снігу кволими й зопрілими; протикаються нові голочки.

Київ, ВІНО. Над вечір 2-го квітня утворився новий сніговий настил і зник на ранок 4-го квітня.

Боярка Озимина місцями випріла.

Новоселиця. Стан озимини гарний. Вода в річці спала й зараз височінь її на 1/2 м. нижче від звичайної.

Чартория. 7-го початок вегетації озимини.

Волочиськ. 28-го березня скресла річка Збруч; 1-го квітня до 8 год. пройшов лід; 4-го товща мерзлої землі під льодом 25 см.; 6-го й 7-го вночі приморозки; 8-го промерзлої землі було 10 см. По ярах і ровах сніг сипкий й залишалось його 20 см.

Кам'янець-Под. Озимина вийшла з під снігу в досить гарному стані, без пошкоджень; 8-го селяне почали сіяти ярову пшеницю й овес.

Уладівка. Вода в р. Бугу підвисилась на 45 см. (11 вершк.). Озимина вийшла з під снігу в середньому стані; селяне сіють ярову пшеницю; 10 го селекстанція почала садити бурякові насінники. Земля досить вохка: на глибині від 10 до 45 см. має біля 25% вохкости.

Вінниця. Озимина скрізь по східніх округах погана й майже на 50% пошкоджена випріванням. По західніх округах пошкодження незначні. Ріст озимини затримується холодною погодою.

Шпиків. 2-го весь день ішов сніг і розтавав; на ранок 3-го утворився тонкий настил, який до полудня зник. В останній день декади почали оранку й сівбу ярини.

Томська цукр. З 5-го на 6 вночі був приморозок. Стан озимини дуже кепський, особливо на селянських полях: 30% засівів зовсім пропало: вимокло, випріло й зіпсовано мишами; 9-го почали орати під ярину; 10-го сіють овес і мішанку.

Умань, досв. ст. Почався ріст озимини. По борознах та низьких місцях озимина вимокла.

Біла Церква, ст. СНУ. 9-го квітня, коло 16 год., протягом 1 хвилини падав невеликий град.

Б.-Церква, пер. Олександрія. 9-го на селянських полях починають сіяти овес; копають городи і садять картоплю.

Бобриця. Стан озимини кепський. Пшениця трохи зеленіє, а жито гарне тільки там, де було мало снігу; по инших місцях зелень чисто випріла. Коріння, здається, теж попсовано. Сніг ще залишився по ярах та в лісі.

Златопіль На селянських полях стан озимини кепський.

Кременчук. 7-го пішов Дніпро; 8-го в околицях міста почали сіяти.

Баришівка. 31-го березня скресли річки Трубіж та Ульта; 10-го квітня скресли на половину польові озера й ставки; по річках води менше проти 1917 й 1918 р.р. на 1 метр, а по озерах і ставках на 75 см.; проти 1923 року води менше на 50 см. Озимі засіви вийшли з-під снігу зовсім почорнілими. До 10-го квітня ще не віджили не зважаючи на опади.

Згурівка. Заводська озимина гарна. Селянська вийшла з-під снігу в дуже гарному стані, але в багатьох місцях випріла й не подає ще ніяких ознак одживання.

Майнівка. Озимина починає відживати.

Мостище. Вигляд озимого поля вселяє величезну опаску: поле не зелене, а скрізь руде, але дійсний стан озимини виявиться тільки згодом. Сніговий настил залишився місцями в лісі. Рівень водопілля р. Трубіжа, який максимальної височини досягнув в ніч на 3 квітня, знизивсь за 7 днів на 70 см.

Хаєнки. Сніг залишився тільки по ровах, ярках і лісах. Вода в р. Іченці, що допливає до Удая, поволі спадає. Багато води по колодязях та ямах. Жито пізньої сівби подекуди зеленіє, а ранньої – в зовсім кепському стані: випріло й замерло; будуть пересівати. Хлібороби вже ладнаються до посівкомпанії: сортують зерно, лагодять знаряддя й машини; чекають присилки формаліну, щоб протравити посівне зерно.

Варва. 8-го й 9-го буря з S; 10 го з SE.

Березоточа. 4-го скресла Сула.

Хорол. Під глибоким снігом по де-яких місцях попріло листя озимини; на горбках випрівання менше.

Полтава. На 5 е квітня поля зовсім звільнились від снігу; в грунті задержалась велика кількість влаги. Озимина вийшла з під снігу в дуже гарному стані, без жадних пошкоджень, 8—9-го озиме жито та пшениця пішли в ріст. На 9-е грунти підсохли настільки, що селяне приступили до польових робот; 10-го цілий день ішов дрібний дощ, що гарно подіяв на озимину; вона позеленіла та очистилась от бруду і плісняви.

Суми. Озимина перезимувала гарно й 7-го почала весняне життя. Озимина ранньої сівби виглядає гірше, ніж пізньої й дуже пошкоджена мишами та цвіллю.

Дохна. 8-го й 9 го на схилах почали сіяти.

Старий-Салтів. Велика буря вночі з 10-го на 11 квітня.

Андріївка. По де-яких місцях ще залишився сніг. З 2 го квітня на селянських полях почали з'являтись сходи: проростає те насіння, що до зими лежало в сухих шарах грунту; 3-го школа почала сіянку; 8-го—селяне.

Кобеляки. Сіють овес і ячмінь.

Ізюм. Сніг зійшов; 1-го лід на Донці піднявся над звичайним рівнем на 133 см.; 5-го почався льодоплав і в той-же день закінчився. Вода поступово прибувала й 7-го досягла височині 337 см (4 арш. 12 вершк.). Потім вода стала спадати, а ввечорі 8-го знов почала прибувати, й Донець вийшов з берегів; 9-го вода підвисилась до 470—475 см.; 10-го вранці височінь води була 480 см. (6 арш. 12 вершк.), а до вечора почала спадати.

Слав'янськ. Почали сіяти пшеницю, овес і ячмінь.

Старобільськ. Почались польові роботи.

Гуляй-Поле. 8-го й 9-го приморозки (—5°); 8-го розпочалися польові роботи. По колодязях, льохах і ямах повно грунтової води.

Жеребець. 8-го в степу почали сіяти, садять картоплю; 9-го й 10-го пройшла буря з SE, S, SW з дощем.

Запоріжжя. Дніпро вийшов з берегів.

Синельниково. Почались польові роботи.

Колисарівка. Почали сіяти.

П'ятихатка. Сніг залишився тільки по рівчаках. Земля гарно затужавіла, а 9-го з півдня піднявсь вітер і земля одразу протряхла; 10-го ладнались сіяти, та перебив дощ. Стан озимини задовольняючий.

Аджамка. 9 го селяне почали скородити зяб.

Єлисавет. 8-го почались польові роботи.

Вознесенськ. Почались польові роботи. Через товстий шар настилу й вохкість, частина ранньої озимини випріла. Пізні-ж засіви, навпаки, значно покращали

Засілля. 7-го й 8-го селяне почали сіяти ярову пшеницю й ячмінь; 7-го озимина гарно кущиться.

Тирасполь. Дощі дуже затримують сівбу ярини; 8-го почали орати, а 9-го мусіли кинути оранку. Стан озимини другої половини жовтня и листопаду задовольняючий; рання озимина (першої половини жовтня) трохи попсована, але стан її теж задовольняючий. В минулому році сівбу ярини почали 19 березня, тепер тільки на піскуватому грунті де-що посіяно, й селяне журяться, що не встигнуть до травневої спеки обсіятись. Дністер коло міста широко розлився, рівень піднявсь більше ніж на три сажні від нормального; водою залило де-кілька міських вулиць; з 8-го вода почала спадати. В цьому році рівень води в Дністрі був на ¾ арш. менший ніж в 1922 р.

Одеса, кр. досв. ст. Пшениця загинула від випірання льодової корки, жито менше пошкоджено. 8-го почали сіяти, йде оранка; земля дуже вожка.

Одеса, вин. ст. Сіють ярину.

Херсон. Скородять озимину, люцерну й зяб; польовим роботам дуже заважають дощі. В біжучому році почали працювати на полях днів на 20 пізніше від звичайного. По американському й чистому пару озимий ячмінь вимерз. Вожкість грунту під озиминою по чорному пару на глибині 10 см. 22.9%, на глибині 100 см. 9.17%; по безпаррю на гл. 10 см. 20.6, на глиб. 100 см. 5.52%, по пізньому пару під картоплею й безпаррю грунт промок тільки на 40 см., а глибше зовсім сухий.

Ростов н/Д. Озимина кущиться; 7-го боронять; 9-го сіють ярину.

Стан засівів на селянських полях на 10-е квітня.

Числа в дужках означають: (1)—дуже лихий стан культур, (2)—незадовольняючий, (3)—середній, (4)—гарний, (5)—виключно гарний стан.

Озиме жито. *Почало сходити:* 9-го—Лозова (3—4), 10-го—Звягель (3). *Розвиває другий та третій листки:* ?—Рощахівка (3); 5-го—Остер (3); 8-го—Ногайськ (4);

10-го—Березна (3). *Кущиться*: Кам'янець-Под. (3—4), Верхнячка (3), Драбів (1), Варва (2), Андріївка (3), Гуляй-Поле (3); 1-го Мелітопіль (3), Олешки (4). *Виходить у трубку*: 1-го—Мліїв (2).

Озима пшениця. *Почала сходити*: 9-го—Лозова (4), Одеса, вин. ст. (2). *Розвиває другий та третій листки*: Ногайськ (4). *Кущиться*: Кам'янець-Под. (3—4), Верхнячка (3), Драбів (3), Варва (3), Андріївка (3), Гуляй-Поле (2), Сагайдак (4), Рощахівка та Тираспіль (3); 10—Мелітопіль (3). *Виходить у трубку*: 1 го—Мліїв (2).

Ярова пшениця. *Почали сіяти*: 8-го—Кам'янець-Под., Шпиків, Жеребець; 6-го—Тираспіль; 8-го—Ногайськ. *Почала сходити*: 9-го—Андріївка; 6 го—Гола-Пристань (2—3).

Овес. *Почали сіяти*: 8-го—Кам'янець-Под.; 9-го—Юзівка-Піски. *Почав сходити*: 1-го—Гола-Пристань (2—3).

Яровий ячмінь. *Почали сіяти*: 8-го Жеребець; 2-го—Тираспіль; 8-го—Ногайськ. *Почав сходити*: 5-го—Гола-Пристань (2—3); 9-го—Андріївка.

Картопля. *Почали садити*: 6-го—Олешки.

Горох. *Почали сіяти*: 1-го—Олешки.

Вишня садова. *Почала розпускати бруньки*: 7-го—Олешки.

Виноград. *Ще в фазі спокою*: 7-го—Олешки.

Стан досвідних культур на 10-е квітня.

Озиме жито. *Почало сходити*: 7-го—Харків (досв. ст.) (3). *Розвиває другий та третій листки*: 7-го—Іліінці (2—3), Верхнячка (3), Драбів (2), Андріївка (3), Одеса (досв. ст.) (2—3).

Озима пшениця. *Почала сходити*: 7-го—Херсон (3). *Розвиває другий та третій листки*: 8 го—Іліінці (2—3), Верхнячка (3), Драбів (4), Андріївка (3—4), Аджамка (3—4), Херсон (4), Одеса (5).

Озимий ячмінь. *Розвиває другий на третій листки*: Херсон (2).

Ярова пшениця. *Почали сіяти*: 9-го—Херсон. *Почала сходити*: 4-го—Андріївка.

Яровий ячмінь. *Почали сіяти*: 2-го—Херсон.

Рапс озимий. *Зійшов:* Аджамка (3).

Рижій. *Почав сходити*: 8-го—Андріївка.

Горох. *Посіяли*: 8-го—Шпиків; 9-го—Мліїв.

Люцерна. *Почала сходити:* 1-го—Херсон (4).

Лучні трави на суходолах. *Пішли в ріст*: 1-го—Херсон (4).

Лучні трави на низинах. *Пішли в ріст*: 1-го—Херсон (4).

Агрус. *Розпускає бруньки*: 10-го—Андріївка.

Виноград. *Почався плач лози*: 1-го—Одеса (вин. ст.) (3).

Висадка цукрового буряка. *Висадили*: 8-го—Шпиків.

Шкідники.

Боярка. Спостерігається велика кількість мишей на полі й в лісі.

Хаєнки. В „капшуках" починає відживати гусень.

Лозова. В степу масами з'явились миші й шкодять засівам.

Єлисавет. На озимих засівах з'явилось багато мишей.

Вознесенськ. Під снігом з'явились ховрашки; мишей не видно.

Засілля. 8-го з'явились ховрашки.

Тираспіль. Зайці й миші за зиму дуже пошкодили молодим яблуням по садах; місцями дерева зовсім пропали, бо на 1—1½ арш. від землі всю кору обгризено.

Згурівка. В садах дерево за зиму дуже погризено: над снігом зайцями, а під снігом мишами. Багато гусені, що зимувала в „капшуках" на дереві, з'їдено ріжними птахами, і капшуки висять порожні.

Фенологичні спостереження.

1-ша декада квітня

Ярник. Galanthus nivalis. *Пішов в ріст*: 4—Згурівка; 8—Комисарівка. *Утворює пуп'янки*: 2—Золотоноша; 9—Згурівка; 10—Тасмянка. *Зацвів*: 1—Вчорайше, Б.-Церква, 2—Драбово, Милюшки, Ханжонівка, Ол.-Рощахівка; 4—Кобеляки, Прилуки; 5—Звягель, Суми; 6—Вапнярка, Уладівка, Зіньків, Кремінчук; 7—Лозова, Золотоноша; 8—Єлисавет, Жеребець, Бобринська; 10—Гуляй-Поле. *Масове цвітіння*: 1—Вапнярка, Петничани; 4—Милюшки; 6—П'ятихатка; 7—Новоселиця, Ол.-Рощахівка; 1—10—Кам'янець-Под.

Ліщина. Corylus Avellana. *Розпускає бруньки*: 1—Петничани, Остер; 5—Умань; 6—Куковичі; 7—Мостище, Чартория, Рашівка; 8—Житомір, Дунаївці; 9—Жукля; 10—Шпиків, Томська цукроварня. *Зацвітає*: 8—Дунаївці; 10—Милюшки, Комисарівка; *Масове цвітіння*: 1—10—Кам'янець-Подільський.

Підбіл. Tussilago Farfara. *Утворює пуп'янки*: 2—Комисарівка; 7—Бобриця. *Пішов у ріст*: 4—Андріївка; 10—Шпиків. *Зацвів*: 1—Б.-Церква (техн.); 4—Комисарівка; 9—Бобриця, Боярка. *Масове цвітіння*: 1—10 Кам'янець-Под.; 8—Камисарівка.

Проліска двохлиста. Scilla bifolia. *Утворює пуп'янки*: 3—Комисарівка; 5—Бобриця; 10—Згурівка. *Зацвіла*: 1—Б.-Церква (техн.), Рашівка, Мигія, Акмечеть, Ізюм; 2—Лубні; 3—Чартория; 4—Полтава; 5—Хорол, Комисарівка; 6—Аджамка; 7—Ханжо-

нівка; 8—Бобриця, Бобринська; 10—Арсеньївка. *Масове цвітіння*: 1—10—Кам'янець-Под.; 5—Чартория; 8—Комисарівка; 9—Житомір; 10—Хорол.

Проліска великоцвіта. Scilla cernua. *Пішла в ріст*: 6—Згурівка. *Утворила пуп'янки*: 2—Гіївка, Харків; 5—Бобриця; 6—Деркачі. *Зацвіла*: 3—Чартория, Хорол; 4—Лубні; 5—Деркачі, Ханжонівка; 7—Харків, 8—Бобриця; 9—Ізюм. *Масове цвітіння*: 1—10—Кам'янець-Под.; 3—Хорол; 5—Чартория, Рашівка; 7—Акмечеть; 8—Бобриця, Гіївка, Шамівка, Хорол.

Береза. Betula alba. *Розпускає брунькн*: 1—Остер; 5—Рашівка; 3—Петничани; Комисарівка; 4—Деркачі; 6—Радомишль, Чартория, Вчорайше, Умань, Колтунівка, 7—Куковичі, Вапнярка, Ханжонівка; 8—Томська цукроварня; 9—Жукля; 10—Ворзель' Шпиків, Акмечеть. *Розпустила сережки*: 5—Остер; 9—Херсон; 10—Ворзель.

Ключики. Primula officinalis. *Пішли в ріст*: 6—Боярка. *Почало развиватись листя*: 4—Житомір. *Зацвіли*: 6—Звягель, Б.-Церква; 10—Кам'янець-Под. *Лист росте*: 9—Житомір.

Фіялка. Viola odorata. *Утворює пуп'янки*: 9—Згурівка. *Зацвіла*: 1—Петничани 3—Н.-Минська; 4—Шамівка; 5—10 - Кам'янець-Под.; 9—Запоріжжя, Херсон, Моївка. *Почала розвивати листя*: 1—Н.-Минська, Б.-Церква (техн.), Мигія, Бехтери; 2—Рашівка; 3—Вапнярка; 5—Згурівка; 6—Колтунівка; 7—Ол.-Рощахівка; 9—Златопіль; 10—Хут. Михайлівський. *Ріст листу*: 5—Мигія; 8—Ол.-Рощахівка.

Клен. Acer platanoides. *Розпустив брунькн*: 1—Гнатівка, Н.-Минська; 4—Жукля; 6—Вчорайше. *Утворив пуп'янки*: 2—Засілля. *Ріст листу*: 4—Н.-Минська.

Горобина. Sorbus aucuparia. *Разпустила брунькн*: 3—Вапнярка; 5—Житомір; 8—Томська цукроварня.

Черемха. Prunus Padus. *Розпустила брунькн*: 1—Вапнярка, Гнатівка; 6—Рашівка, Деркачі; 7—Кам'янець-Под., Ханжонівка, Житомір; 8—Умань, Згурівка; 1—10 Петничани. *Зацвіла*: 8—Єлисавет.

Бузок. Syringa vulgaris. *Розпускає брунькн*: 1—Олешки, Радомишль, Гнатівка, Петничани, Н.-Минська; 2—Жукля, Вчорайше; 3—Акмечеть; 4—Чартория, Остер; 5—Умань; 7—Кам'янець-Под.; 8—Ростов, Згурівка, Ханжонівка, Жеребець, Колтунівка, Томська; 9—Драбово, Жеребець, Куковичі. *Лист розвивається*: 3—Н.-Минська; 4—Петничани, Олешки. *Утворив пуп'янки*: 5—Петничани; 9—Ростов.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Розпустила брунькн*: 1—10—Петничани.

Бузина чорна. Sambucus nigra. *Розпустила брунькн*: 1—Гнатівка, Петничани, Акмечеть; 4—Деркачі, Дунаївці, Остер; 5—Умань; 6—Шамівка, Чартория, Згурівка.

Петрові батоги. Cichorium intybus. *Пітли в ріст*: 6—Ханжонівка.

Липа. Tilia L. *Розпустила брунькн*: 1—Вапнярка, Петничани; 4—Остер; 6—Умань, Деркачі; 7—Жукля, Акмечеть; 8—Кам'янець-Под., Томська цукроварня; 10—Рашівка.

Бузинник дикий. Sambucus Ebulus. *Розпустив брунькн*: 1—Петничани.

Цитринка. Rhodocera rhamni. *Вилетіла вперше*: 1—Б.-Церква; 5—Петничани; 8—Дарниця, Боярка, Ізюм; 9—Харків, Петничани.

Канчатець кропивний. Vanessa urticae. *Літали*: 6—Б.-Церква (техн.); 7—Акмечеть; 8—Лубні, Ізюм.

Канчатець рябий. Vanessa polychloros. *Літали*: 4—Петничани, Харків; 5—Петничани; 7—Жеребець, Олешки, Б.-Церква, Петничани; 8—Гнилець, Хорол; 9—Харків; 10—Гуляй Поле.

Ворона. Corvus cornix. *Почала гніздитись*: 1—Звягель, Житомір, Зіньків; 2—Бобриця, Драбово; 3—Томська цукроварня; 4—Хаєнки, Згурівка; 5—Колтунівка; 7—Комисарівка; 8—Златопіль, Шпиків, Майнівка, Тальянки; 9—Куковичи: 10—Седнів; 3—10 Кам'янець-Под.

Москалики. Pyrrhocoris apterus. *З'явилися вперше*: 1—Боярка, Умань, Аджамка, Ол.-Рощахівка, Комисарівка; 2—Коробчино; 3—Полтава, Зіньків, Арсеньївка; 4—Златопіль, Харків, Хорол, Гуляй-Поле, Бобриця, Петничани; 5—Бобриця, Вапнярка, Томська цукроварня, Бушівка, Акмечеть; 6—Верхнячка; 7—Кремінчук; 8—Шпиків, Седнів; 9—Синельниково, Мигія; 10—Баранівка; 1—10—Кам'янець-Под. *З'явилися в великій кількості*: 4—Остер; 7—Єлисавет; 9—Хорол, Шамівка.

Комари. Culex. *З'явилися*: 1—Ворзель, Тираспіль, Х. Михайлівський, Седнів; Любарці, Вчорайше, Вапнярка, Б.-Церква (техн.); 3—Житомір, Петничани; 4—Згурівка; 5—Ногайськ, Гнилець, Милюшки; 6—Вапнярка, Куковичі, Рашівка, Новгород-Сіверськ; 7—Боярка; 8—Шпиків, Хорол, Хаєнки; 9—Деркачі; Чартория; 1—10—Кам'янець-Под.

Дикі гуси. Anser. *Летіли*: 1—Жукля, Златопіль, Кобеляки, Хорол, Драбово, Тираспіль, Гнилець, Мизяків, Хаєнки, Іванівка, Прилуки, Ханжонівка, Майнівка, Кодня; Колтунівка, Мигія, Ол.-Рощахівка; 2—Звягель, Полтава. Гіївка, Величківка, Ульянівка, 3—Мостище, Деркачі, Лозова, Аджамка, Бехтери; 4—Бобриця, Андріївка, Вороньків, Милюшки, Рашівка, Золотоноша, Ол.-Рощахівка; 5—Волочиськ, Баришівка, Умань, Іллінці, Милюшки, Гнатівка, Тальянки, Коробчино, Арсеньївка; 6—П'ятихатка, Єлисавет, Василля, Любарці, Бобриця; 7—Ворзель, Верхнячка, П'ятихатка, Величківка, Милюшки, Арсеньївка, Олешки, Ростов; 8—П'ятихатка, Ростов, Величківка; 3—10—Майнівка; 6 10—Вапнярка; 1—8—Згурівка; 1—10—Комисарівка; 5 8—Гуляй-Поле; 1—10—Н.-Минська; 2—10—Седнів; 1—10—Петничани; 1—10—Лозова. *Вертались у вирій*: 1—Єлисавет.

Дикі качки. *Летіли*: 1—Кобеляки, Кремінчук, Тираспіль, Любарці, Гнилець, Прилуки, Ханжонівка, Гнатівка, Кодня, Мигія, Бушівка, Бехтери, Коробчино; 2—Драбово, Вороньків, Хаєнки; Гнатівка, Чернігів, Тальянки, Ульянівка; 3—Іллінці, Деркачі, Аджамка, Мостище, Милюшки; 4—Андріївка, Бобриця, Рашівка; 5—Милюшки, Іванівка,

Ол.-Рощахівка; 6—Вапнярка, Засилля, Майнівка, Бобриця, Тальянки, Рашівка, Колтунівка, Золотоноша, Моївка; 7—Верхнячка, Рашівка, Тальянки, Милюшки; 9—Вчорайше; 10—Величківка, Любарці, Мизяків, Бобриця; 6—10—Вапнярка; 1—6—Хорол; 3—10—Згурівка; 1—10—Комисарівка, Н.-Минська, Петничани; 3—7—Гуляй-Поле; 8—10—Нов.-Сіверськ. *Почали тіздитись:* 2—Арсеньївка; 6—Арсеньївка; 7—Олешки, Ростов; 9—Шпиків, Жеребець.

Журавлі. Grus. *Летіли:* 1—Жукля, Березна, Чартория, Томська цукроварня, Любарці, Вчорайше, Мизяків, Прилуки, Н.-Минська, Кодня, Рашівка, Мигія, Арсеньївка; 2—Єлисавет, Хаєнки; 3—Умань; 4—Лубні, Ханжонівка, Бобриця, Рашівка, Томська ц. Бехтери, Ол.-Рощахівка; 5—Жукля, Баришівка, Зіньків, Слав'янськ, Мигія; 6—Кам'янець-Под., Хорол, Згурівка, Гуляй-Поле, Седнів, Моївка; 7—Волочиськ, Кам'янець-Под., Боярка, Київ, Ол.-Рощахівка; 8—Нов. Сіверськ, Дарниця, Гуляй-Поле, Милюшки, Коробчино; 9—Любарці; 4—6—Бобриця; 2—4—Томська цукроварня; 7—9 Петничани; 7—10—Седнів; 6—10—Згурівка; 8—10—Вапнярка; 1—10—Н.-Минська.

Ластівки Chelidon rustica. *Прилетіли:* 1—Житомір; 4—Петничани; 5—Коробчино; 6—Ногайськ; 7—Мигія, Бехтери; 10—Акмечеть, Дунаївці, Бутівка.

Жайворонок польов. Alauda arvensis. *Прилетіли:* 1—Суми, Вчорайше, Милюшки, Комисарівка, Седнів, Колтунівка, Мигія, Арсеньївка; 2—Нов. Сіверськ, Хорол, Петничани; 3—Полтава, Н.-Минська; 4—Вапнярка, Золотоноша; 5—Іванівка, Бехтери; 6—Тальянки, Ульянівка, 8—Моївка, Ол.-Рощахівка. *Почали співати:* 1—Драбово, Кремінчук, Шамівка, Марчихина-Буда, Прилуки, Ханжонівка, Гуляй-Поле, Житомір, Рашівка, Ол.-Рощахівка, Арсеньївка; 2—Майнівка, Б.-Церква; 3—Зіньків; 4—Гнилець; 5—Любарці, Хаєнки; 6—Петничани, Умань; 7—Радомишль; 9—Комисарівка; 10—Н. Минська; 1—10—Кам'янець Под.

Мурашки. Formica *З'явилися вперше:* 1—Вапнярка, Хаєнки, Томська цукров.; 2—Петничани; 5—Милюшки; 6—Комисарівка; 8—Олешки; 10—Седнів. *Спостережено багато:* 3—Гуляй-Поле; 5—Остер; 6—Умань, Дунаївці; 7—Жеребець. *Зникли:* 7—Шпиків; 8—Боярка.

Бджоли. Apis melifera. *Вилетіли:* 1—Б.-Церква, Вапнярка, Остер, Моївка; 2—Ногайськ, Жукля; 3—Гуляй-Поле; 5—Петничани, Мигія, Дунаївці; 6—Комисарівка; 7—Дунаївці; 8—Седнів, Рашівка; 9—Бехтери; 10 Х. Михайлівський, Воронъків; 1—10—Кам'янець-Под. *Вилетіло багато:* 1—Н.-Минська; 6—Вапнярка.

Кажани, нічн. *Ожили:* 1—Умань, Седнів; 7—Остер; 8—Петничани; 9—Гуляй-Поле.

Ховрашки. *З'явилися.* 2—Гуляй-Поле; 3—Аджамка, Баришівка, Бехтери, Акмечеть; 5—Х. Михайлівський, Петничани, Коробчино; 6—П'ятихатка, Коробчино; 7—Шамівка; 8—Тальянки.

Водяні жаби. *З'явилися:* 1—Баришівка, Б.-Церква, Н.-Минська, Бутівка, Акмечеть; 2—Тираспіль; 3 Шпиків; 5—Гнилець, Мигія, Дунаївці; 7—Х. Михайлівський; 9—Вчорайше, Хорол, Хаєнки, Гуляй-Поле; 10—Милюшки, Згурівка, Кремінчук, Комисарівка. *Нерестяться:* Дунаївці. *Почали кулікати:* 5—Соболівка; 6—Величківка; 7—Мигія.

Хрущі. Melolontha. *Вилетіли:* 8—Радомишль, Баришівка.

Соловей. Luscinia. *Прилетів:* 1—Воронъків; 5—Любарці. *Почав співати:* 1—Воронъків.

Оси Vespa vulgaris. *З'явилися:* 5—Петничани; 8—Жеребець.

Додаткові фенологичні спостереження.

Київ. 1 квітня проти сонця літають сірі м'ясні мухи.

Список спостерігачів, що дали відомості про хід розвитку природи та сільсько-господарських культур за 1-шу декаду квітня 1924 р.

Чернігівський губвід.: Сандер, Барбарич, Терещенко, Могилевський, Мирошниченко, Кобець, Іваницький, Іваницька, Селюк, Манюків.

Волинський губвід.: Ковеня, Копачевська, Базилевич, Іконників, Петрова.

Київський губвід.: Паночіні, Никифоренко, Гайдай, Яковенко, Бодня-Бодненко, Горощенко, Карпенко, Терещенко, Орловський, Козаченко, Поляков, Бондарець, Крон, Корсун, Райко.

Подільський губвід.: Закревський, Корнієнко, Пляцок, Богатиревич, Охманович, Атаманенко, Конотоп, Степановський, Панасюк, Сердінов, Мячен, Богацький.

Полтавський губвід.: Стрільцов, Венгеровський, Конак, Кречун, Загребельний, Чернуха, Федорів, Гринів, Жорновий, Топольницький, Кронберг, Разінкін, Жданов, Куриленко, Баган, Власенко, Сілінник, Левенець, Олішевко, Сингаєвський.

Харківський губвід.: Миколаїв, Мирошниченко, Луценко.

Катеринославський губвід.: Нікулін, Безуглий, Страбук, Равич, Іванів, Засядько, Коваленко, Ярошевський.

Надчорноморський губвід.: Степанок, Погибко, Тищенко, Рау, Кравчук, Іщенко, Дзюба, Гончарів, Коцюбинський, Нейберг, Репашевський, Цвірінько, Пишнева, Гонтаренко, Петренко.

Донеччина: Ходов, Білик.

Сумежні станції: Ярмак, Черкасов.

Оголошення.

Доводиться до відома всіх зацікавлених, що з 1 червня вартість **дощоміра** (два відра, захист Ніфера та покришка) визначена в 25 карб. золотом.

Вартість дощомірної шклянки тимчасово залишається

Умови замовлення—див. Справочник Укрмета на 1924 р., ст. 30—31.

Інспекція.

Повідомлення.

Доводиться до відома пілотних спостерігачів та осіб, що бажають скористуватися опублікованими в декадних і місяшних бюлетенях Укрмета за 1923 р. даними пілотної аерологичної сітки Укрмета, що пояснення до них буде вміщено в „Інформаційному Бюлетені Укрмета" за 1924 р.

Зав. БПШ Е. Гертнер.

У С.Р.Р. Н.К.З.С.

УКРАІНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАІНИ

Укрмет, Київ, Софіївська 18.

Приватний музейний бібліотеці м. Львів

№ 8510

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/II протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнарка почтельукра від 30/V ч. 1/35 від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Перевірено 1948 р.

У. М С. 094. V—1924.

Д. У. Д.—Київ—2354 «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 2518—1250.

551.5 (05) (47.711) „1924.4"

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

32/232

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 11 (41) — квітень | 11—20 | april — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика 2 декади квітня.—Перші грози, град, бурі й инші явища погоди.—Стан селянських культур на 20 квітня.—Стан досвідних культур на 20 квітня.—Додаткові відомості про стан засівів та польові роботи.—Шкідники.—Фенологичні спостереження за 2-гу декаду квітня.—Список спостерігачів.—Додаткові фенологичні відомості за 1-шу декаду квітня.—Додаткові відомості за 3-ю декаду березня.—Оголошення.

ХАРКІВСЬКА ДЕРЖ. ВІЙСЬКОВА ШКОЛА
Н. І. Г. Інвентар

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

В попередній декаді ми звернули особливу увагу на ту колосальну масу води, що приніс із собою один з південних мінімумів, підійшовши, вранці 10-го квітня, центром своїм до околиць Одеси. За 24 години після того, центр цього мінімума просунувся порівнюючи небагато, й о 7 год. 11-го ми знаходимо його (з величиною тиснення коло 740 мм.) трохи на північ од Херсона. Вдень він просувається далі на NE, поволі слабіючи й заповнюючись (о 13 год. Харків 747.0, Катеринослав 747.3 мм.), а ввечорі, перерізавши південну частину Харківщини, виходить за межі України. Перехід цього циклона викликав опади в районі Катеринославщини, Харківщини й почасти Полтавщини, місцями досить великі, напр. у П'ятихатці 11-го квітня зазначено 25.6 мм, в Добропіллі 17.5, у Дохні 12.7, на х. Мельникові 19.9, у Зіньківі 14.4 мм. Такі дощі на кілька днів припинили польові роботи, що були почались дуже інтенсивно. Слідком за цим мінімумом із заходу до нас знову надходить поле депресії. В протязі 12-го числа цей новий мінімум, захоплюючи переважно правобережну частину України, встигає просунутись досить далеко на північ—у водозбір р. Німаня й зах. Двини. З цим циклоном для значної частини України звязаний початок грозової діяльности*). 12-го й 13-го числа грози спостерігались у більшій частині України (крім Чернігівщини, Харківщини й Донеччини). При тому, з грозою 12-го квітня в багатьох пунктах Правобережжя випав град, що місцями вкрив землю тонким білим шаром, а подекуди розтав тільки на другий день,—але шкоди од градобою ніде не зазначено. Наш кореспондент т. Панасюк з Андрушівки (на Волині) сповіщає, що там грозою 12-го спалено дві клуні.

Разом з тим треба зазначити, що 12-го числа (певніш, уночі на 13-те) майже скрізь пройшли чималі дощі; надто значними вони були на Київщині, [напр.: Київ (ІНО) 41 мм., Ворзель 33,4 мм., Біла-Церква (СНУ) 32 мм.], а також місцями й по сусідніх губерніях: Дунаївці 31, Козелець 26.5 мм.

Вранці 13 квітня, на Волині, в звязку з переходом вітрів до північно-західного напряму, ми бачимо помітне зниження температури, що потім, у наступні дні, захоплює Київщину, Поділля й частину Одещини. З'являються приморозки, що вночі на 16-те число в деяких місцях Волині й Поділля доходять до —2° (Житомір) і —3° (Вінниця) **).

13-го й 14-го квітня на Волині, а також почасти на Київщині й Поділлі, падав сніг і зразу розтавав.

Для більшої частини західної Европи перша половина декади так-само була характерна дуже інтенсивним розвитком циклонічної діяльности.

На вечір 15-го числа загальний характер стану атмосфери дуже помітно міняється, а саме: поле високого тиснення, що з початку декади трималось над північною Африкою, починає виділяти з себе окремі ядра, й одно з них, подавшись на NE, вранці 15-го розташувалось над Балканським півостровом; потім, просуваючись далі в тому самому напрямі, воно вливається в друге, сильніше ядро—сибірського максимума. В результаті, на другий день (16-го) вранці, ми бачимо утворення дуже

*) Тільки на західному Поділлі вже була гроза раніш.

**) Правда, ст. Маслівка (на Київщині) подає значно нижчу темп-ру (—7°), але нам ця величина здається непевною.

(Див. ст. 5).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість в % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О.	60.7	3.4	9*	0	—	12	3	8	S	—
	Мишкин	62.9	6.1	—	— 3	—	18	6	хм.	тихо	—
	Ярославль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Москва	63.8	7.4	17*	1*	—	24?	2?	7	змінні	—
	Мінськ	61.7	4.1	12*	—1	—	21	5	7	тихо	—
	Горки	61.3	5.5	16*	—1	—	15	6	8	SE, WSW	—
	Марчишина Буда .	—	—	—	—	—	16	5	—	—	1
	Новгород-Сіверськ .	—	7.8	16	0	77	8	4	6	тихо	0
	Жукля	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—
	Величківка	60.5	7.4	17*	2*	—	9	7	хм.	SSE	—
	Березна	—	—	—	—	—	11	5	—	—	—
	Чернігів	61.7?	7.4	16*	0	—	16	3	7	SSW	—
	Чемер	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	37	4	—	—	1
	Остер	62.6?	7.5	17*	2*	—	17	2	8	тихо	0
	Київ В. І. Н. О.	62.5	7.3	18	—1	61	52	5	7	SE	1
	Київ С.-Г. І. . .	62.0	7.2	18	—1	65	45	4	6	тихо	0
	Київ кр. досв. ст.	62.3	6.9	16	—0	?	57	7	?	N	1
	Боярка, пас. шк. . .	—	7.1	17	—1	62	26	6	6	тихо	1
	Ворзель	—	7.1	16	0	57	44	4	7	тихо	1
	Макарів	—	—	—	—	—	32	2	—	—	1
	Радомиська досв. ст.	62.3	6.8	17	—2	18	2	3	7	N	1
	Житомір	62.5	6.6	20	—2	66	8	5	5	W	1
B	Рудня-Радовельська	62.4	5.9	14	—0	57?	10	3	6	SE, NW	1
	Звягель	62.2	5.7	15	—1	66	9	4	4	NW	0
	Березділ	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—
	Шепетівка	62.2	5.4	13	—1	64	16	5	6	NW	0
	Клембівка	—	—	—	—	—	19	4	—	—	0
	Полонне	—	5.4	12	?	—	6	5	—	—	0
	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	10	4	—	—	1
D	Ст. Чартория, д. ст.	62.1	5.6	14	—2	69	11	6	6	WNW	1
	Андрушівка . . .	—	—	—	—	—	15	2	—	—	1
	Старокостянтинів . .	—	5.3	11	1	—	23	3	4	E	0
	Антонини	—	—	—	—	—	8	5	—	—	0
	Волочиськ	—	5.1	—	—	—	17	5	п.	NW	1
Степ C	Кам'янець П., С.-Г. І.	62.2	7.0	14*	1*	68	13	3	6	WNW	1
	Дунаївці	—	—	—	—	—	42	3	—	—	1
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	6.9	15*	0*	—	42	4	5	NW	1
	Немерча	—	6.9	18	1	—	18	5	5	W	1
	Джурин	—	—	—	—	—	14	3	—	—	1
	Моївка	—	—	—	—	—	8	3	—	—	1
	Томашпіль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вапнярка	—	8.2	20	—	—	14	1	5	—	1
	Томська цукрв. . .	—	9.8	23*	4*	—	23	2	4	SE	1
	Соболівка	—	6.8	11*	3*	—	0?	0?	5	N?	0
	Шпиків	—	6.4	18*	0*	56	12	3	4	тихо	1
	Вінниця, філ. Укрм	62.3	7.1	16*	—3	65	15	4	5	WNW	1
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	15	4	—	—	—
D	Мизяків	—	—	—	—	—	14	3	—	—	1
	Уладівка, ст. СНУ	62.5	7.1	17	—1	—	10	4	5	змінні	1
	Люлинці	—	—	—	—	—	8	3	—	—	1
	Жданівська . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Казятин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ліс II	Іліщі, ст. СНУ . .	62.3?	6.9	21	—0	67	18	2	5	тихо	0
	Удич, ст. СНУ . . .	—	—	—	—	—	3	3	4	SE	0
	Умань Агр. техн.	62.7	7.1	20	0*	68	45	4	6	змінні	0
	Умань досв. ст.	62.6	6.7	20	—0	65	42	5	7	тихо	1
	Верхнячка, ст. СНУ	—	7.5	18*	1*	—	38	4	6	NNW	1
	Андрюшки, Цукр. .	—	7.5	16*	1*	—	22	2	6	—	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер пов. С° Середн.	Темпер пов. С° Максимальна	Темпер пов. С° Мінімальна	Вохкість в % % о 13 год.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
D	Фастів	—	—	—	—	—	34	4	—	—	0
	Б.-Церква { Техн.	62.2	7.7	19	—1	84	21	4	7	тихо	1
	Б.-Церква { ст. СНУ	—	7.5	19	—2	61	41	4	5	тихо, W	1
	Узин	—	—	—	—	—	24	5	—	—	1
	Миронівка, ст. СНУ	62.4	7.5	20	0	69	35	3	8	тихо	2
	Маслівка, Техн.	—	8.6	—	—7	—	35	3	ум.	—	—
	Бобриця, шк. сад.	—	8.1	20*	1	—	29	5	5	тихо	5
	Мліїв, сад. ст.	62.3	8.5	21	0	62	19	4	6	W	1
	Городище	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бобринська	—	8.7	21*	3*	—	14	8	6	SSW, N	1
	Коробчино	—	—	—	—	—	10	3	—	—	2
	Златопіль, с.-г. шк.	—	8.3	21*	—0	64	16	6	8	тихо	1
	Мордва	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кремінчук	—	9.7	22	1	61	5	4	6	тихо	0
	Оболонь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Оржиця	—	—	—	—	—	9	7	—	—	1
	Демки	—	—	—	—	—	17	4	—	—	1
	Золотоноша	62.8?	8.2	21	0	63	19?	7	7	тихо	2
	Підставки, досв. ст.	—	8.3	19	2	75	46	6	6	тихо	2
E	Драбів, досв. ст.	62.8	8.2	20	0	71	9	2	7	SSE	1
	Любарці	—	—	—	—	—	39	5	—	—	0
	Баришівка	—	—	—	—	—	24	3	—	—	2
	Згурівка	63.1	7.6	17*	1*	—	26	6	6	W	0
	Майнівка (Щасн.), Т.	62.5	7.6	17*	—1	74	26	5	7	WNW, WSW	1
	Мостище	—	7.6	17	—0	—	30	6	6	W	0
	Носівка, досв. ст.	62.6	7.2	17	0	71	13	5	7	тихо	0
	Ніжен	—	—	—	—	—	30	7	6	S	0
	Хаєнки	—	—	—	—	—	18	5	—	—	0
	Прилука	—	—	—	—	—	13	7	—	—	0
	Варва	—	—	—	—	—	8	5	—	—	0
	Лохвиця	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	8.3	20*	—0	—	21	2	5	W	2
	Лубні	62.9	8.2	21	0	68	9	7	8	тихо, SE	1
	Хорол	62.6	8.7	22	0	68	7	8	7	ESE	1
	Вергуни	—	—	—	—	—	4	2	—	—	2
	Миргород	62.8	8.9	23	0	59	6	6	7	SW	1
	Полтава, досв. ст.	62.6	8.7	21	1	60	9	4	6	ESE	0
	Зіньків	—	8.2	19	2	—	20	4	6	тихо	1
	Рашівка	—	—	—	—	—	5	4	—	—	1
	Середняки	—	—	—	—	—	10	4	—	—	—
	Ромен, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Великі Бубні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Конотоп	—	7.8	15	3	69	13	5	7	S	1
	Глухів, І. Н. О.	—	8.4	—	2	—	6	7	8	SW	0
	Суми, досв. ст.	61.9	7.8	21	0	67	20	5	7	S	2
	Пожня	—	—	—	—	—	4	2	—	—	0
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	10	4	п.	SE	—
	Дохна	—	—	—	—	—	28	3	—	—	1
	Іванівська, д. ст. СНУ	62.4	8.1	21	2	67	12	3	6	SE	0
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	6	3	—	—	0
	Х. Мельників	—	—	—	—	—	27	4	—	—	0
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Добропілля	—	—	—	—	—	32	?	—	—	1
	Липці	—	—	—	—	—	21	3	—	—	0
	Старий Салтів	—	—	—	—	—	20	4	—	—	1
	Деркачі { село	—	8.2	20	0	72	19	3	2	SE	1
	Деркачі { Харк. Зоот.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків { Обсерв.	63.3	8.4	21	1	60	21	3	6	E	0
	Харків { досв. ст.	—	7.9	21	1	65	22	4	6	E, SSE	0
	Ульянівка (Крутояр).	—	—	—	—	—	17	4	—	—	0
	Красноград	62.1	8.2	21	1	—	15	3	6	ESE	—
	Андріївка, с.-г. шк.	62.6	9.1	22	—0	57	8	2	6	W	0
	Кобеляки	62.6	9.6	22	1	73	10	4	5	змінні	0
	Лозова	—	8.5	21*	3*	—	9	4	6	змінні	0

Північ

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. нов. С° Середн.	Темпер. нов. С° Максимальна	Темпер. нов. С° Мінімальна	Вохкість в % % о 13 год.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
	Ізюм	62.0	9.1	22	—0	65	18	4	6	SE, NNW	1
	Покровське Куп'янс.	—	—	—	—	—	16	3	5	E?	—
	Старобільськ	—	9.8	22	—1	—	7	3	7	тихо	—
	Слав'янськ, вокз. . .	—	—	—	—	—	34	4	6	S	1
	Олександрівка Покр.	62.2	8.9	21*	0	—	3	4	6	тихо	—
G	Гуляй Поле	—	—	—	—	—	17	3	—	S	1
	Кирилівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мелітоп. 1 майс. ліс	—	9.7	23	—1	53	15	2	5	SE	0
	Жеребець	—	8.2	20	—2	—	10	2	5	змінні	1
	Запоріжжя	—	8.0	—	0	—	30	4	5	S	1
	Синельниково, д. ст.	63.0	8.7	22	0	68	14	3	7	SSW	0
	Катеринослав . . .	62.6	9.5	22	3	61	16	3	7	тихо, SSE	0
	Миколаївпіль	—	9.0	21*	3*	57	18	4	6	SE	1
	Довгинцево	62.7	9.3?	21*	3*	58	13	5	6	WNW	1
П	П'ятихатка	—	—	—	—	—	40	6	—	—	0
	Комисарівка . . .	63.2	8.7	21*	3*	60	7	3	7	тихо	0
	Красна Кам'янка .	—	—	—	—	—	23	4	—	—	0
	Шамівка	62.2	8.6	19*	—1	—	15	4	6	WSW	2
	Арсенівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мала Виска	—	—	—	—	—	10	4	—	—	1
	Глодоси	—	—	—	—	—	29	4	—	—	0
	Єлисавет	62.4	8.6	21	—0	68	12	7	7	WNW	1
Н	Аджамка, д. ст. . .	62.2	8.3	21	—0	77	10	4	7	SW	1
	Новгородка Куцівка	—	—	—	—	—	16	3	—	—	1
	Долинська	—	—	—	—	—	18	5	—	—	1
	Сагайдак	62.9?	9.5	22	—0	63	7	2	5	SW	1
	Олександр. Рощах. .	—	—	—	—	—	15	6	—	—	1
	Гнатівка	—	—	—	—	—	16	4	—	—	1
	Хутір Світлий . . .	—	—	—	—	—	20	3	—	—	1
	Мигія	—	8.9	23	—	54	17	2	5	S	0
	Вознесенськ, д. ст.	—	10.0	25	—1	—	10	2	6	тихо, зм	2
Т	Засілля	—	—	—	—	—	16	4	—	—	1
	Курисово-Покровське	—	10.6	24*	3*	—	8	2	4	S	2
	Фестерево	—	—	—	—	—	22	5	—	—	0
	Тирашпіль	—	10.7	27*	1*	—	2	1	1	NW	0
	Одеса кр. д. ст. .	—	9.3	22	1	61	10	2	5	WNW	2
	Одеса В. І. Н. О. .	63.1	9.3	21	3	65	12	3	5	WNW	3
	Одеса Обсерв. . .	63.0	8.7	18	2	76	10	3	5	змінні	2
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	63.1	9.2	20*	4*	65	9	3	4	змінні	3
	Миколаїв	63.6	11.1	22*	1	—	6	3	5	тихо	1
	Богоявленськ . . .	—	—	—	—	—	7	1	—	—	1
С	Херсон, д. ст. . . .	63.4?	11.1	24	1	51	3	1	5	т., S	1
	Олешки, д. п. . . .	62.6	10.5	22*	2	51	2	2	6	т., W	2
	Гола Пристань . .	—	—	—	—	—	3	2	—	—	0
	Асканія-Нова . . .	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—
	Генічеськ	63.1	8.4	13*	2	—	10	3	6	NE	—
	Ногайськ	63.2?	8.4?	18*	4*	66	15	5	5	NE, E	0
	Мелітопіль, 1 майс. л.	—	8.2	20	—2	69	16	5	6?	ESE	0
	Юзівка-Піски . . .	—	8.9	22	—2	—	18	2	6	E, N	0
	Ясинувата	—	8.8	20	2*	—	28	5	6	змінні	0
К	Луганськ	62.8	9.9	21	—2	60	18	3	7	W	0
	Таганріг	63.1	10.0	18	4	64	17	4	6	SW, W	0
	Ростов н/Д.	63.0?	9.8	—	0	—	38	4	п.	E	—
	Вороніж	63.2	8.8	19*	0	—	18	5	5	NNE	—
	Саратів	65.5	10.3	20*	1	—	1	1?	3	т., E	—
	Севастопіль	63.2	10.2	18*	2	—	2?	2?	6	змінні	—
	Феодосія	63.8	10.7	17*	3	—	1	2?	5	WNW	—
	Керч	63.8	9.2	18*	1	—	11	3	5	WNW	—
	Темрюк	62.8	9.8	—	4	—	18	4	хм.	WSW	—
	Новор. Балка-Адамов.	—	—	—*	—	—	—	—	—	—	—
	Ставропіль	62.7	7.0	16*	0	—	53	5	8	W	—
	Владикавказ	62.1	5.8	17*	1	—	64	8	8	S, SW	—
	Тифлис	62.2	10.2	20	2	—	14?	5	7	NW	—
	Батум	64.1	10.0	16*	6*	—	66	4	6	змінні	—

обширного антициклона, з центром у районі Вятки й Нижнього-Новгорода (773 мм.), з рогом у бік Білого моря (Кандалакша 767 мм.) і другим—у бік Чорного (Одеса 765 мм.). Разом з тим, з Чорного моря в район нижньої течії Дона й Волги висувається поле трохи зниженого тиснення, з якого, видко, утворюється частковий мінімум, що тримався 17-го числа в районі Катеринослава. Через таке розміщення максимума й мінімума, в західних районах нашої країни ми маємо подекуди вже помітне зменшення хмарности, а в лівобережній смузі в той самий час стоїть похмура погода, з перепадаючими дощами; найбільші опади були 15-го числа: в Любарцях (Київщ., кол. Полтавщ.)—15.7 мм., у Таганрозі 12.0 мм., у Луганську 12.7, у Ясинуватій 13.4 мм.

Далі, починаючи з 18 числа, ми маємо зміцнення діяльности Ісландського мінімума, а над цілим суходолом Европи розміщається пояс високого тиснення.

В звязку з цим 18-го й 19 квітня в нас стоїть переважно ясна, суха погода при слабих вітрах змінних напрямів. Температура в звязку з цим почала поволі підвищуватись, і 19-те число було найтеплішим днем декади: в цей день ціла низка станцій дає максимальну темп-ру 22° (де-які й вище, як Херсон 24°, а Тираспіль 27°).

В останній день декади, 20-го, на півночі й почасти на заході України хмарність знов починає помітно збільшуватись, перепадають дощі. Це було ознакою нового перелому в загальному характері погоди, що дійсно й настав на самому початку останньої декади квітня.

Перші грози, град, бурі й инші явища погоди.

Козелець. 12-го квітня о 19 год. 32 хв. було чути грім, а коло 22 год. видно блискавицю.

Київ. 12-го коло 19 год. на Солом'янці, Шулявці й Лук'янівці спостерігалась гроза.

Будаївка (Боярка). 12-го коло 18 год. перша (далека) гроза.

Ворзель. 12-го перша гроза; 13-го хуртовина; взагалі середина декади холодна (темп-ра ранком —1.2°), під кінець значно потепліло. В другій половині декади небо вкрито переважно Ci St, завдяки чому що-дня утворюються галоси коло сонця й місяця; 19-го спостерігалось коло з двома еліптичними пареліями.

Макарів. 12-го з 16 до 19 год. гроза.

Житомір. 12-го о 14 год. гроза із зливою й градом; о 17 год. злива й буря; 14-го (з 19 г. 40 хв. до 22 г. 35 хв.) ішов сніг при W вітрі й покрив усю землю.

Рудня-Радовельська. 12-го в 17 год. на SW чутно грім.

Звягель. 13-го ранком і вночі на 14 невеликий сніг.

Шепетівка. 14-го йшов град.

Новоселиця. 12-го перша гроза. На початку декади дощі, потім теплі соняшні дні, а під кінець знову дощ.

Ст. Чартория. 12-го вдень гроза з градом.

Андрушівка. 12-го гроза й невеликий град. Блискавкою спалило 2 клуні й 2 шопи; оглушило чоловіка, який після закопування в сиру землю, очуняв.

Волочиськ. 11-го вдень зник сніг по ярах і ровах; трава після дощів зеленіє; 12-го на S далека гроза; 14-го, 16 й 17-го приморозки.

Дунаївці. 12-го коло 20 год. міцна гроза з зливою й чималим градом; шкоди не вчинила.

Джурин. 12-го вперше грім і град.

Вапнярка. 12-го далека гроза.

Томська цукр. 12-го (17—18 г.) перша гроза; коло 18 год. град завбільшки як горошина (падав 10 хв.).

Шпиків. 12-го перша гроза з дрібним градом; 15—17-го по ночам приморозки.

Вінниця. 12-го після півдня гроза (вперше) з дощем і градом.

Умань, Аґр. техн. 12-го о 15 г. 45 хв. чути перший грім.

Умань, досв. ст. 12-го коло 16 г. гроза з градом (завбільшки в велику горошину, але не густий). Грім на NE.

Верхнячка. 12-го перша гроза й невеликий град.

Б.-Церква, техн. 12-го о 18 год. чути перший грім (на SW); з 17 г. 30 хв. до 17 г. 40 хв. град.

Б.-Церква, ст. СНУ. 12-го в 17 г. 40 хв. (не більш 1 хвил.) падав невеличкий град.

Бобриця. 12-го випав град; землю було вкрито на 1 см.

Коробчино. 16-го коло Лікарських хуторів (6 верст. од Коробчина) випав град завбільшки в велику квасолю.

Золотоноша. 12-го перша гроза.

Драбів. 20-го перша гроза.

Зигрівка. 15-го (веч.) був невеличкий, а 16-го (до півдня) сильний льодовий дощ. 20-го коло 20 год. блискавиця на S.

Майнівка. 13-го перша гроза; 16-го на протязі 4 хвилин падав град; розмір градин доходив приблизно до 6 мм.

Прилуки. Вода в річці хутко спадає й скоро вона увійде в свої береги.

Лубні. 20-го на станції спостерігалась гроза, але де-хто чув її на де кілька днів раніш.

Зіньків. Сніг залишився тільки по глибоких ямах та де-не-де в лісі.

Конотоп. 20-го з 1 г. 45 хв. до 2 год. ішов помірний град.
Суми. Де-не-де по північних схилах ще залишився сніг.
Пожня. Місцями ще залишився сніг.
Дохна. 13-го випав град з горіх завбільшки, падав 5 хв.; було чути далеку грозу в SW напрямі коло 13 год. 30 хв.
Липці. По ярах ще залишився сніг.
Кобелька. 14-го почала спадати вода в річці.
Ізюм. 13-го перша гроза. З 18-го почалася весна, земля хутко сохне.
Гуляй-Поле. Снігові кучугури тримаються по балках коло залізниці.
Шамівка. У Краснолісся (25 вер. від Шамівки), як переказують, випав град, що укрив землю на 2 вершки.
Арсенівка. 12-го в 17 год. пройшла гроза.
Єлисавет. 13-го вночі перша гроза; йшов дощ.
Аджалика. 12-го перша гроза.
Хутір Світлий. 14-го протягом 1 хвилини падав град, шкоди не зробив ніякої.
Одеса, ІНО. 13-го вночі гроза й блискавиця.
Одеса, обс. 12-го в 20 год. 30 хв. почалася гроза в SE і W напрямках і закінчилась в 22 години; найменше число секунд між громом і блискавицею 4.
Одеса, вин. ст. 12-го, 13-го й 14-го далекі грози.
Олешки. 13 го далека гроза.
Миколаїв. 13-го вночі гроза й дощ.
Ясинувата. 20-го зійшов сніг.
Ростов н/Д. Встановилась суха і ясна погода.
Темрюк. 14-го вночі випав град.
Тифлис. 13-го гроза.

Стан сепянських культур на 20 квітня.

Озиме жито. *Розвиває 2 і 3 листки:* 20—Мостище (1—2). *Виходить в стрілку:* 12—Олешки (3—4); 14—Мліїв (2), Херсон (3); 19—Баришівка (2). *Кущиться:* Жукля (3); 20—Остер (3), 19—Житомір (3), Кам'янець-Под. (3—4), Ілінці, Удич (3), Верхнячка і Андрюшки (3), Золотоноша (3), Драбів і Варва (2), Зіньків (3), Велика Писарівка і Гуляй-Поле (3—4); 20—Комисарівка, Аджамка (3—4); 19—Ол.-Рощахівка (3); 13—Вознесенськ (3—4), Тираспіль (3); 18—Ногайськ (3—4).

Озима пшениця. *Розвиває 2 і 3 листки:* 20—Мостище (2). *Кущиться:* Кам'янець-Под. (3—4), Ілінці (3), Удич (3—4), Верхнячка (3); 20—Б.-Церква, техн. (3), Золотоноша (3), Драбів (3—4), Майнівка (3—4), Варва (2), Зіньків (3), Гуляй-Поле (3); 20—Комисарівка (3—4), Аджамка (3); 19—Ол.-Рощахівка (3), 17—Вознесенськ (3—4), Тираспіль (2), Херсон (3); 18—Ногайськ (3—4), Ростов н/Д (3—4). *Виходить у стрілку:* 14—Мліїв (2); 19—Баришівка (2).

Озимий ячмінь. *Сходить:* Ростов н/Д (3—4).

Ярова пшениця. *Сіють:* 11—Остер; 17—Житомір; 19—Умань, техн.; 17—Золотоноша, Драбів; 14—Варва; 17—Зіньків; 20—Колонтаїв; 12—Лозова; 11—Гуляй-Поле; 14—Шамівка; 12—Єлисавет; 13—Аджамка; 15—Сагайдак; 14—Ол.-Рощахівка; 11—Мигія; 16—Вознесенськ; 20—Херсон; 14—Маріупіль. *Сходить:* 19—Андріївка (3); 20—Жеребець (3—4); 20—Запоріжжя (5); 20—Комисарівка, Тираспіль (3), Одеса, вин. ст. (3—4). *Розвиває 2 і 3 листки:* Гола Пристань (2).

Овес. *Сіють:* 11—Новоселиця; 15—Ст. Чартория; 18—Соболівка; 11—Шпиків; 18—Умань, техн.; 12—Бобриця; 16—Мліїв; 18—Золотоноша, Драбів; 19—Баришівка; 17—Майнівка; 14—Хорол і Зіньків; 20—Колонтаїв; 19-го Лозова; 11 -Гуляй-Поле; 15—Довгинцево; 20—Комисарівка; 13—Аджамка і Ол.-Рощахівка; 15—Вознесенськ; 18—Маріупіль. *Сходить:* 15—Кам'янець-Под. *Розвиває 2 і 3 листки:* Гола Пристань (2—3).

Яровий ячмінь. *Сіють:* 11—Остер; 12—Новоселиця; 18—Соболівка і Верхнячка; 19—Умань, тех.; 13—Бобриця; 18—Золотоноша, Драбів і Майнівка; 14—Хорол та Зіньків; 10—Колонтаїв; 19—Лозова; 11—Гуляй-Поле; 10—Комисарівка; 14—Шамівка; 13—Аджамка; 16—Сагайдак; 13—Ол.-Рощахівка; 18—Вознесенськ, Херсон. *Сходить:* 15—Кам'янець-Под. (3); 19—Баришівка (5); 18—Андріївка (3—4), Гуляй-Поле; 14—Жеребець (3—4); Тираспіль (3). *Розвиває 2 і 3 листки:* Гола Пристань (2—3).

Кукуруза. *Сіють:* 15—Єлисавет; 19 - Гола Пристань.

Картопля. *Садять:* 19—Боярка, Шпиків і Баришівка; 20—Колонтаїв, Андріївка; 14—Старобільськ; 15—Єлисавет.

Соняшник. *Сіють:* 20—Колонтаїв; 14--Шамівка; 13—Єлисавет, Тираспіль.

Коноплі. *Сіють:* 18—Єлисавет.

Льон. *Сіють:* 18—Єлисавет.

Рижій. *Сіють:* 19—Баришівка.

Буряк цукровий. *Сіють:* 19--Зіньків; 20—Колонтаїв.

Буряк корм. *Сіють:* 19—Зіньків; 20—Колонтаїв; 15—Єлисавет; 18—Жеребець.

Горох *Сіють:* 14—Старобільськ; 12—Єлисавет.

Віка. *Сіють.* Драбів, 14—Зіньків; 20—Колонтаїв.

Конюшина. *Сіють:* 18—Бобриця.

Люцерна. *Сіють:* Маріупіль. *Утворила пагонці:* 20—Олешки.

Абрикоси. *Розпускають бруньки:* 19—Ол.-Рощахівка; 13—Олешки (2—3).

Вишня. *Розпускає бруньки*: 14—Новгород-Сіверськ (3); 17—Боярка (3); 15—Кам'янець-Под.; 11—Єлисавет (3—4); 19—Ол.-Рощахівка; 20—Олешки (5), Маріупіль (3—4).
Слива. *Розпускає бруньки*: 19—Боярка (3); 15—Кам'янець-Под.; 18—Олешки (3).
Груша. *Розпускає бруньки*: 17—Кам'янець-Под.; 16—Єлисавет (3); 18—Олешки (3).
Яблуня. *Розпускає бруньки*: 20—Боярка (3); 16—Кам'янец-Под., Єлисавет (3); 18—Олешки (3).
Агрус. *Розпускає бруньки:* 11—Кремінчук (3); 20—Зіньків (2), Лозова. *Бруньки розпустились*: Жеребець (3).
Малина. *Розпускає бруньки*: 16—Боярка (3—4); 18—Єлисавет (3).
Виноград. *Порушились соки:* 11—Олешки (2).
Тютюн (турецький). *Висадили розсаду*: 18—Баришівка.
Махорка. *Висадили розсаду*: 18—Баришівка.
Цукровий буряк (висадки). *Садять коріння*: 4—Удич; 19—Зіньків; 18—Жеребець.

Стан досвідних культур на 20 квітня.

Озиме жито. *Купиться*: Ілінці (3), Верхнячка (3), Б.-Церква, ст. СНУ (2), Миронівка (2—3), Підставки (3); 13—Драбів (3—4); 11—Харків, досв. ст. (3—4), Аджамка (3—4); 13—Вознесенськ (3—4); 20—Одеса, кр. д. ст. (3). *Виходить у стрілку*: Херсон (3).
Озима пшениця. *Купиться*: Ілінці (3), Верхнячка (3), Б.-Церква, ст. СНУ (3), Миронівка (2—3), Підставки (3); 13—Драбів (3—4); 11—Харків, д. ст. (3—4), Синельниково (3—4), Аджамка (3—4); 13—Вознесенськ (3—4); 20—Одеса (2), Херсон (3—4), Маріупіль (3).
Озимий ячмінь. *Купиться*: 14—Вознесенськ (3), Херсон (2).
Ярова пшениця. *Сіють*: Умань, техн., Драбів; 18—Суми, Харків, д. ст.; 19—Синельниково; 13—Аджамка; 12—Мигія; 20—Одеса, кр. д. ст., Херсон. *Сходить*: 20—Андріївка (3—4), Вознесенськ (3—4).
Овес. *Сіють*: 17—Ялтушків; 18—Немерча; 13—Томська цукроварня; 18—Умань, техн., Верхнячка і Миронівка, Драбів; 18—Іванівка; 17—Харків, д. ст. *Сходить*: 18—Андріївка (3—4) і Вознесенськ (3—4); 17—Одеса, кр. д. ст. (3—4).
Яровий ячмінь. *Сіють*: 13—Томська цукроварня; 18—Харків, д. ст.; 13—Аджамка; 12—Мигія; 20—Вознесенськ і Одеса, кр. д. ст. *Сходить*: 12—Херсон (3—4).
Картопля. *Садять*: Херсон.
Льон. *Сходить*: Андріївка.
Рапс озимий. *Зійшов*: Аджамка (3).
Буряк цукровий. *Сіють*: 18—Шпиків; 17—Одеса, кр. д. ст.
Буряк кормовий. *Сходить*: 20—Адріївка.
Горох. *Сіють*: 19—Ст. Чартория; 16—Миронівка.
Віка. *Сіють*: 19—Умань, техн., Драбів; 18—Іванівка; 12—Мигія.
Конюшина червона. *Сіють*: 19—Шпиків, Драбів.
Еспарцет. *Сіють*: Драбів; 19—Суми та Іванівка. *Сходить*: 18—Умань, техн. (3).
Люцерна. *Сіють*: Драбів, Іванівка, Херсон. *Сходить*: 18—Умань, техн. (3); 11—Ногайськ (3—4).
Сіяні польові трави. *Сіють*: Іванівка.
Лучні трави суходольні. *Оживають*: 18—Шпиків (3). *Пішли в ріст*: 20—Херсон (3—4).
Лучні трави низовинні. *Ростуть*: Херсон (3—4).
Кавуни. *Сіють*: 19—Ногайськ.
Дині. *Сіють*: 19—Ногайськ.
Абрикоси. *Розвивають бруньки*: 16—Херсон (1—2).
Вишня. *Розвиває бруньки*: 15—Томська цукроварня; 19—Херсон (3); 18—Ногайськ (3—4).
Груша. *Утворює пуп'янки*: 13—Херсон (3—4).
Яблуня. *Утворює пуп'янки*: 18—Херсон (3—4).
Агрус. *Розпускає бруньки*: 15—Шпиків (3). *Цвіте*: 12—Херсон (2).
Малина. *Розпускає бруньки*: 18—Аджамка (3—4).
Виноград. *Почався „плач лози"*: Одеса, вин. ст.
Цукровий буряк висадки. *Посадили*: 18—Немерча; 16—Томська цукроварня; 16—Миронівка; 14—Суми; 16—Іванівка; 19—Андріївка.

Додаткові відомості про стан засівів та польові роботи.

Жукля. Розпочались польові роботи; селяне возять гній. 12-го де-не-де орють, 15-го почали сіяти овес, ячмінь і пшеницю.
Величківка. Сіють пшеницю, ячмінь і овес.
Березна. Сіють овес.
Боярка. На озимих сходах стоять великі калюжі; сходи ріденькі.
Ворзель. Селяне почали возити гній. Стан озимини середній.
Новоселиця. Селяне почали сіяти ярину: овес, ячмінь, а місцями й гречку. Стан озимини гарний, почала зеленіти. Стан озимини на досвідному полі нижчий од середнього; водопіллям знищено 8 десятин.

Ст.-Чарторил. 14-го на селянських полях почали орати й боронити зяб; 15-го перша сівба.

Волочиськ. 15-го виїхали на поля сіяти. Загальний холодний і похмурий стан погоди заважає польовим та городнім роботам.

Кам'янець-Под. Сівбу ярини закінчують. Є чутки, що рання озимина випріла під снігом, бо земля була не мерзла, але таких явищ в околицях міста не помічено. Із слів селян видно, що озимі ниви не суспіль пожовкли, а лише місцями, й тому скоріш треба думати, що ці пошкодження не від снігу, а від шведської й гессенської мух.

Дунаївці. Стан озимини гарний. До польових робот ще не приступали.

Томська цукров. 17-го почали садити бурякові висадки.

Уладівка. 18-го на станції почали садити висадки; селяне готують землю під овес; 19-го сіють овес.

Іліинці. Селяне драпакують та скородять поля.

Удич. Поскородили озимину. Почали сіяти овес і ячмінь і садити висадки цукрових буряків.

Верхнячка. Селяне почали сіяти овес і ячмінь.

Андрюшки. 16-го почались польові роботи; сіють ярину.

Біла-Церква, техн. Стан пшениці середній; жито кепсько развивається.

Біла-Церква, ст. СНУ. Холодна погода затримує ріст рослин. Ярові сходи ще не з'явились. Стан озимини незадовольняючий, багато випріло. Конюшину й овес вже посіяно. Почали очкування й висадку цукрових буряків.

Бобриця. Озимина оживає, стан її кепський; скородять озимину, сіють ярину.

Златопіль. Сіють ярину.

Баришівка. Селяне починають сіяти ярину. Стан озимини кепський. Найбільше потерпіли ранні засіви. З куща в 7—8 стебел відживає тільки 1 або 2 стебла. Треба чекати дуже рідкого жита й пшениці. Задовольняюче визимували пізні засіви.

Мостище. Озимина випріла, залишились тільки сходи по горбках; сіють овес і ячмінь.

Прилуки. 14-го й 15-го почали сіяти ярину. Рання озимина кепська: випріла під снігом і пожовкла; як що корінці не відживуть, то буде багато шкоди. Пізні засіви, що з осени були маленькі, зеленіють.

Варва. Почали сівбу. Стан озимини кращає.

Березоточа. Йде сівба.

Хорол. 14-го почали сіяти пшеницю, овес і ячмінь; по городах сіють моркву й буряки, садять цибулю. Коло міста озимина вимокла від 10% до 50%,—більш на ранніх засівах; після теплих днів та дощів другої декади, озимина, що була пожовкла, гарно зазеленіла.

Вергуни. Природа хутко відживає. Озимина вийшла з під снігу мало пошкодженою, але подекуди потроху випріла, а місцями миші зіпсували. Сіють ярину, умови сприяючі.

Суми. 12-го почали оранку. Стан озимини вже виявляється: її дуже пошкоджено гесенкою та шведкою; зелень на ранній озимині попріла, коріння ціле.

Дохна. Сира погода заважав польовим роботам, але з 17-го вже почались певні роботи. Озимина кущиться, стан гарний. Озимі засіви, зроблені сіялкою, мають поганий вигляд; ще зовсім цілі зерна, а місцями тільки починають ключиться.

Добропілля. 16-го почали сіяти. Робота йде успішно, бо з осени земля була виорана й тепер гарно її волочити. Де-не-де починають садити картоплю й соняшники.

Липці. 10-го почали сіяти ярину. Озимі сходи гарні.

Красноград. Сіють ячмінь та ярову пшеницю.

Колонтаїв. 9-го готуються до засівів; 14-го перша сівба; 15-го де-хто сіє буряки.

Валки. Сіють овес і ячмінь.

Довгинцево. 13-го почали працювати на полі.

П'ятихатка. Ще в першу декаду де-які хлібороби почали сіяти. На 20 квітня, сівба ранніх культур закінчується. Весна тепла й сприяє хлібам. Стан озимини задовольняючий.

Афсенівка. Скрізь почали сіяти ярину. Найраніша пшениця почала сходити 20-го квітня на досвідному полі.

Єлисавет. Озимина гарна.

Аджалка. 16-го почались польові роботи.

Олександрівка-Рощахівка. 12-го почались польові роботи.

Вознесенськ, досв. ст. Йде посівкампанія. Селяне сіють овес, пшеницю й ячмень. Вохкости в грунті так багато, що місцями зовсім не можна орати й сіяти.

Засілля. Сходить ярина, посіяна 8-го квітня.

Тирасполь. Озиму пшеницю в багатьох місцях пересівають.

Херсон. Жваво сіють ярину.

Гола Пристань. Овес, ячмінь та яра пшениця розвивають другі й треті листки. Ще сіють ярину. 19-го почали сіяти пшінку.

Ростов н/Д. Продовжується сівба ярини.

Шкідники.

Новоселиця. На селянських та досвідних полях, засіяних озиминою, масове з'явлення мишей, що дуже шкодять засівам. Є місця, де озимина пожовкла.

Біла-Церква, ст. СНУ. Мишей залишилось мало, багато їх перейшло з високих місць у низькі.

Арсенівка. Прокинулись ховрашки.

Єлисавет. Багато ховрашків; мишей менш ніж було торік.

Олександрівка-Рощахівка. З'явилась гесенка та робачки й дуже шкодять озимині.

Вознесенськ. Миші зникли; на полях багато ховрашків і жуків-кравчиків.

Зіньків. 16-го з'явилися по садах довгоносики та гусінь білана жилкуватого (Aporia crataegi) та прядки золотогуза (Euproctis chrysorrhoea).

Ізюм. Ожавае гусінь золотогуза.

Засилля. 20-го з'явилася садова кузька.

Дунаївці. 17-го вперше з'явилися поодинокі хрущі.

Фенологичні спостереження за 2-у декаду квітня.

Ярник. Galanthus nivalis. *Масове цвітіння:* 11—14—Кам'янець Под., Лозова; 11—20—Вапнярка, Комисарівка; 12—Жеребець, Верх.-Писарівка; 13—Шведська Могила; 14—20—Зіньків; 15—Баришівка, Згурівка; 15—20—Тальянки; 17—Миропілля; 20—Середняки; 20—Прилуки. *Одцвітає:* 11—12—Петничани; 15—19—Лозова; 15—20—Кам'янець-Под.; 16—Соколівська цукроварня; 20—Ст.-Чартория. *Ріст листу:* 11—20—Ковтунівка, 11—20—Верх.-Писарівка; 12—15—Ол.-Рощахівка; 13—17—Тальянки. *Листя припинило свій ріст:* 19—20—Ол.-Рощахівка. *Рослина всохла:* 13—Петничани.

Ліщина. Corylus Avelana. *Розпустила бруньки:* 11—13—Житомір, Петничани; 11—18—Томська цукроварня; 11—20—Ст.-Чартория; 12—20—Вапнярка; 17—Рашівка. *Сережки почали куріти:* 11—13—Комисарівка; 12—15—Остер; 14—Величківка, Вінниця; 14—15—Житомір; 14—19—Петничани; 16—Хорол; 20—Полова. *Масове куріння сережок:* 11—14—Кам'янець Под.. Мостище; 12—14—Милюшки; 12—Харків; 14—20 Комисарівка; 16—19—Житомір; 16—20—Остер; 18—Хорол; 19—Величківка; 20—Петничани *Сережки всохли і однадають:* 15—18—Мостище; 15—20—Кам'янець-Под.; 20—Житомір, Хорол. *Лист почав розвиватись:* 16— Жукля.

Підбіл. Tussilago Farfara. *Зацвів:* 11—13—Ст. Чартория. *Масове цвітіння:* 11—15—Комисарівка; 11—20—Кам'янець-Под.; 14—20—Ст. Чартория; 15—20—Житомір; 18—Харків. *Одцвітає:* 16—20—Комисарівка. *Листя росте:* 16—20— Комисарівка.

Проліска двохлиста. Scilla bifolia. *Зацвіла:* 11—19—Мигія; 12—Ульянівка; 14—17—Згурівка; 15—Полова; 19—Миропілля. *Масове цвітіння:* 11—15—Кам'янець-Под., Комисарівка; 11—20—Ст.-Чартория; 12—16—Арсеньївка, Хаенки; 15—Ульянівка; 18—20—Згурівка; 19—Аджамка; 20—Полова, Харків. *Одцвів:* 16—20—Кам'янець-Под., Комисарівка; 19—Хорол. *Лист росте:* 11—15—Комисарівка; 12—16—Арсеньївка. *Ріст листу припинився:* 16—20—Комисарівка.

Проліска звичайна. Scilla cernua. *Пішла в ріст:* 11—13—Згурівка; 14—20—Мостище. *Утворила пуп'янки:* 14—20—Згурівка; 19—20—Житомір. *Зацвіла:* 14—Чернігів; 15—Полова, Ульянівка; 18—Шведська Могила. *Масове цвітіння:* 11—15—Кам'янець-Под; 11—20—Ст.-Чартория; 12—15—Харків; 12—Хорол; 20—Полова, Прилуки. *Одцвітає:* 16—20—Кам'янець-Под; 17—Хорол.

Береза. Betula alba. *Розвиває листя:* 11—15—Петничани; 11—16—Вапнярка; 11—20—Томська цукроварня, Ст.-Чартория, Ковтунівка; 13—Верх.-Писарівка; 14—Рашівка; 15—Хут. Михайлівський; 15—20—Житомір; 16—Шведська Могила, Полова; 17—Варва; 18—Бехтери, Гнилець; 18—20—Маріупіль; 19—Соколівська цукроварня; 20—Акмечеть, Згурівка. *Перші сережки розпустились:* 14—18—Остер; 16—18—Петничани; 19—Рашівка. *Масове розпускання сережок; сережки курять:* 13—Жеребець; 19—20—Остер, Петничани.

Ключики. Primula officinalis. *Зацвіли:* 11—20—Кам'янець-Под.; 13—Б.-Церква; 19—Боярка. *Масове цвітіння:* 20—Харків. *Ріст листу:* 11—20—Житомір.

Клен широколистий. Acer platanoides *Бруньки розпустились:* 11—20—Томська цукроварня; 12—Бехтери, 12—16—Рашівка; 13—18—Житомір; 14—20—Комисарівка; 15—Хут. Михайлівський; 16—20—Згурівка; 18—Гнилець; 19—Соколівська цукроварня, Ульянівка; 20—Кодня. *Утворилися пуп'янки:* 11—19—Мигія; 14—Бехтери, Остер; 18—Верх.-Писарівка; 18—20—Маріупіль; 20—Рашівка. *Зацвів:* 18—20—Маріупіль; 19—Бехтери, Катеринослав (досв. ст.); 19—20—Ново Минська. *Масове цвітіння:* 15—Жеребець; 20—Миропілля, Катеринослав (досв. ст.). *Лист розвивається:* 11—20—Ново Минська; 19—20—Житомір.

Фіялка пахуча. Viola odorata *Оджива:* 11—Баришівка; 13—16—Комисарівка; 18—Шведська Могила. *Утворились пуп'янки:* 11—Грушівка; 11—13—Згурівка; 15—Бехтери; 15—16—Тальянки; 16—Б.-Церква; 17—19—Комисарівка; 18—20—Житомір. *Зацвіла:* 11—Дунаївці; 11—12—Вапнярка; 11—Олешки; 11—14—Кам'янець-Под.; 11—19—Мигія; 12—16—Грушівка; 12—20—Сміла; 12—Ол.-Рощахівка; 13—19—Хут. Світлий; 13—Хорол; 14—18—Бобриця; 14—19—Томська цукроварня, Згурівка; 14—20—Рашівка; 15—Умань, Жеребець; 16—20—Гнатівка; 17—Бехтери, Аджамка; 18—Боярка; 19—Б.-Церква; 19—20—Зіньків, Остер; 20—Комисарівка, Коробчино, Ханжонівка, Мокра-Калигірка. *Масове цвітіння:* 11—15—Моївка; 11—20—Ново-Минська; 12—Харків; 13—20—Вапнярка; 13—Нахичевань; 14—Хорол; 15—20—Кам'янець-Под.; 16—Воло-

чиськ; 17—20—Грушівка; 18—Полтава, Жеребець; 19—Бехтери. Остер; 19—20—Ол.-Рощахівка; 20—Вчорайше, Томська цукроварня, Хаєнки, Умань, Верх.-Писарівка, Аджамка, Хут. Світлий; Згурівка, Акмечеть. *Лист розвивається*: 11—15—Житомір; 13—Бехтери; 17—19—Комисарівка. *Ріст листу*: 11—20—Ковтунівка; 13—17—Ол.-Рощахівка; 14—Бехтери; 16—20—Житомір; 20 Комисарівка. *Листя припинило свій ріст*: 20—Бехтери.

Горобина. Sorbus aucuparia. *Бруньки лопнули, лист починає розвиватись*: 11—20—Житомір, Вапнярка, Згурівка; 15—Шведська Могила; 16—20—Кам'янець Под.; Зіньків; 20—Гнилець, Боярка.

Черемха. Prunus Padus. *Розпустила бруньки; лист почав розвиватись*: 11—19—Сміла; 11—20—Житомір, Петничани, Вапнярка, Кам'янець-Под., Згурівка; 13—Ок. Б.-Церкви; 13—15—Рашівка; 18—Вчорайше, Полтава (досв. ст.); 18—20—Комисарівка; 19—Боярка; 20—Волочиськ, Гнилець, Соколівська цукроварня, Варва. *Утворила пуп'янки*: 17—19—Рашівка; 18—Полова; 19—Шамівка; 20—Сміла.

Бузок. Syringa vulgaris. *Розпустив бруньки*: 11—17—Ковтунівка; 11—12—Томська цукроварня; 11—19—Мигія; 11—20—Ст.-Чартория, Кам'янець-Под., 12—19—Радом; 12—20—Житомір; 13—Кобеляки, Іванівка; 13—20—Зіньків; 14—Кремінчук, Вороньків, Новгородсіверськ; 15—16—Бехтери; 16—Полтава (досв. ст.), Шведська Могила; 16—20—Бобриця; 17—20—Комисарівка; 17—Аджамка, Ок. Б.-Церкви, Соколівська цукроварня, Боярка; 18—Хаєнки, Бобринська, Варва, Оржиця; 18—20—Маріупіль; 19—Хорол, Величківка, Любарці, Ульянівка; 20—Тальянки. *Утворилися пуп'янки*: 11—20—Остер, Петничани; 12—20—Лозова; 13—Моївка; 16—Мизяків, Нахичеванська, Полтава; 18—Бехтери; 18—20—Ковтунівка; 19—Верх.-Писарівка, Шамівка. *Зацвів*: 13—19—Вапнярка; 18—Полтава; 19—20—Ново-Минська; 20—Рудня-Радовельська. *Листя почало розвиватись*: 11—20—Ново-Минська; 14—Жеребець; 16—20—Грушівка; 20—Вапнярка, Акмечеть. *Лист росте*: 14—Олешки.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Розпустила пуп'янки*: 11—20—Петничани; 17—19—Рашівка; 14—20—Ковтунівка; 18—20—Маріупіль; 19—Бехтери; 20—Волочиськ. *Листя почало розвиватись*: 16—20—Грушівка.

Бузина чорна. Sambucus nigra. *Розпустила бруньки*: 11—Остер; 11—16—Кам'янець-Под.; 11—20—Ст.-Чартория, Петничани, Згурівка; 12—Іванівка; 13—19—Житомір; 13—Ок. Б.-Церкви; 14—Кремінчук; 14—17—Ковтунівка; 15—17—Мигія; 15—20—Рашівка; 15—Ханжонівка; 16—20—Бобриця; 17—19—Арсеньївка; 17—20—Варва, Комисарівка; 18—Бехтери. *Утворила пуп'янки*: 12—20—Остер; 18—20—Ковтунівка. *Лист почав розвиватись*: 14—Херсон; 16—20—Грушівка; 17—20—Кам'янець-Под.; 20—Житомір.

Шальвія польова. Salvia pratensis. *Пішла в ріст*: 11—Боярка; 14—Опачиці; 20—Комисарівка. *Лист почав розвиватись*: 17—19—Мигія; 17—20—Грушівка.

Петрові батоги. Cichorium intybus. *Пішли в ріст*: 13—Херсон.

Липа. Tilia cordata. *Розпустила бруньки*: 11—Остер; 11—19—Рашівка; 11—20—Томська цукроварня, Петничани, Вапнярка, Кам'янець-Под., Ковтунівка; 13—Бехтери; 14—Ханжонівка; 19—20—Згурівка.

Бузинник дикий. Sambucus Ebulus. *Пішов у ріст*: 11—Ханжонівка; 11—20—Томська цукроварня; 11—20—Петничани; 14—18—Ковтунівка; 16—Тальянки. *Зацвітає*: 19—20—Ново-Минська; *Лист почав рости*: 11—20—Новоминська; 12—20—Грушівка.

Цитринка. Rhodocera rhamni. *Спостережено поодинокі екземпляри*: 11—Хорол; 12—Харків, Ульянівка, Шведська Могила; 12—19—Мостище; 13—Шамівка; 15—Соколівська цукроварня, Вчорайше, Радом; 15—17—Милюшки; 16—Мизяків, Гнилець, Любарці, Дача Погибко, Арсеньївка; 17—Житомір; 18—Верх.-Писарівка; 19—Кобеляки; 20—Гнатівка. *Масове літання*: 12—20—Петничани; 19—Милюшки, Соколівська цукроварня; 20—Мостище.

Канчатець крапивний. Vanessa urticae. *Спостережено лют поодиноких екземплярів*: 11—Дунаївці; 12—Новгородсіверськ, Згурівка; 13—15—Милюшки; 14—Полтава (досв. ст.); 15—Житомір, Радом, Верх. Писарівка; 16—Баришівка, Арсеньївка; 17—Вчорайше; 17—19—Мигія; 18—Боярка; 18—20—Марчихина Буда; 19—Середняки, Кобеляки. *Літали масою*: 17—Житомір; 19—Соколівська цукроварня.

Канчатець рябий. Vanessa polychloros. *Спостережено лют поодиноких екземплярів*: 12—Харків; 12—20—Лозова; 13—Вінниця; 13—19—Мигія; 14—16—Милюшки; 15—Вчорайше, Умань; 16—Житомір, Арсеньївка, Оржиця; 18—Боярка; 19—Кам'янець-Под., Ковтунівка, Кобеляки; 20—Хут. Михайлівський. *Літали масою*: 11—20—Петничани; 11—Олешки; 17—Житомір; 18—Милюшки; 20—Умань, Хорол.

Список спостерегачів, що дали відомості про хід розвитку природи та сільсько-господарських культур,—за 2-гу декаду квітня 1924 р.

Величко, Сандер, Барбарич, Терещенко, Могилевський, Мирошниченко, Кобець, Іваницький, Іваницька, Селюк, Манюків, Ковеня, Копачевська, Іконників, Петрова, Закревський, Корніенко, Пляцок, Атаманенко, Охманович, Богатиревич, Мячен, Степановський, Панасюк, Багацький, Голубенко, Никифоренко, Гайдай, Яковенко, Бодня-Бодненко, Горощенко, Карпенко, Терещенко К., Орловський, Козаченко, Поляков, Бондарець, Крон, Корсунь, Райко, Чеберда, Сокіл, Стрільцов, Венгеровський, Конак, Кречун, Загребельний, Чорнуха, Федорів, Гринів, Жорновий, Топольницький, Кронберг, Разінкін, Жданів, Куриленко, Баган, Василенко, Сілінник, Левенець, Олішевко,

Сингаевський, Никулін, Безуглий, Страбук, Равич, Шевченко, Засядько, Коваленко, Ярошевський, Миколаїв, Мирошниченко, Луценко, Степанок, Погибко, Феоктистів, Рау, Кравчук, Іщенко, Дзюба, Гончарів, Коцюбинський, Нейберг, Репашевський, Цвірінько, Пишнева, Гонтаренко, Петренко, Ходов, Білик, Черкесов, Ярмак.

Додаткові фенологичні відомості за 1-шу декаду квітня.

Майнівка. З'явилося багато крюків, галки почали мостити гнізда, повернулися з вирію чайки і кулики; 10-го прилетіли лелеки.

Марчишина Буда. На протязі декади почала рости кропива, з'явилися хатні мухи.

Жукля. 5-го прилетіли бушлі (Ciconia alba).

Новоселиця. 7-го лоза та верба розпускають бруньки; на лозі утворюються пуп'янки.

Дарниця. 8-го з'явилися та почали бекати бугаї, розвивається сон-трава (Pulsatilla patens).

Ворзель. 1-го розвивае листя Spirea media; 2-го почали розпускатись бруньки ясміну (Philadelphus) та лози (Salix Caprea); 8-го почала рости кропива; 10-го почала розвивати листя смородина (Ribes nigrum), на каштані (Aesculus Hippocastanum) розбухли бруньки.

Верхнячка. 4-го помічено в лісі валюшника.

Б.-Церква, с.-г. техникум. 1-го зацвів на вкорочених стеблинах медовник (Pulmonaria officinalis), почали рости жито та пирій (Agropyrum repens). Прилетіли дикі голуби та шпаки. Прилетів чорногуз; 3-го помічені дощові робаки; 5-го густо зеленіє Gagea minima; 6-го зацвіла Gagea pratensis?, пуп'янки на розетках Draba verna, значні ростки у Sedum acre.

Б.-Церква, ок. Олександрія. 1-го в ярах над ставками цвіте білокопитник (Petasites spurius)?, в рівчаках цвіте Chrisosplenium alternifolium; 3-го зацвіла Gagea lutea; 8-го оджили павуки, перед вечером літали жуки-гнойовики.

Остер. 1-го співає берестянчик. На річці Острі крига почала посуватись. Горобці мостять кубла. Тече сік з клена. Виставили вулики з омшанників. З'явилися оленка (Cetonia aurata L.) та пауки. Зійшов коров'як (Verbascum Thapsus L.), братки (Viola tricolor L.), сходять весняні пагонці малини; 2-го крига на Десні одстала від берега. Нереститься миньок; 3-го сходять нарцизи (Narcissus poeticus L.), дзвіночки (Campanula persicifolia L.), ромашка (Matricaria Chamomilla L.), тюльпани (Tulipa gesneriana); 4-го набрякли бруньки кінського каштану (Aesculus Hippocastanum L.), осики, поричок (Ribes nigrum), калини (Viburnum Opulus), бузини червоної (Sambucus racemosa), вильхи, сосни. Тече сік з берези. Сходять малашник (Euphorbia Esula L.) та чистотіл (Chelidonium majus). З'явились лучні жаби, просянки, кобчики та перші мухи, прилетіли бушлі. Річка Остер звільнилася від льоду та вийшла з берегів, на Десні часткове посування криги, вона теж вийшла з берегів; 5-го в 11 год. 35 хв. Десна скресла. Сходять проскурки (Malva ratundifolia); 6-го сходять суниці (Fragaria vesca L.), подоріжник (Plantago media L.), горобячий щавель (Rumex Acetosella), з'явилися кулики; 7-го цвітуть стокротки, з'явивсь кажан (Eptesicus serotinus), літало сонечко. Над вечір Десна звільнилася від льоду; 8-го з'явилися чмелі (Bombus); 10-го нереститься щука, ущира та бублиця.

Лубні. 1-го почався гуртовий переліт казарок; 2-го прилетіли букивчаки (Fringilla coelebs), скресла річка Сула; 4-го продовжується переліт казарок, водяні пацюки копають нори; 6-го з'явилися дощові червяки; 8-го зацвітають Pulmonaria officinalis та Corydalis solida; 9-го тяг валюшників, цвітуть Chrysosplenium alternifolium та Ficaria ranunculoides, розвиваються перші листи у вітряниці (Anemone ranunculoides).

Полтава. 4-го зацвів ряст (Corydalis cava); 6-го летіли бушлі, з'явилися білокрильця (Fringilla coelebs), паруються граки.

Гиївка. 8-го зацвів ряст (Coridalis solida Lm); 9-го цвітуть Gagea pusilla Schult та Gagea lutea Schult. Утворили пуп'янки Corydalis Marschalliana Pers, чистяк (Ficaria ranunculoides) та Anemone ranunculoides.

Харків. 4-го в Сокольницькому лісі утворили пуп'янки ряст (Corydalis solida), чистяк (Ficaria ranunculoides) та Gagea lutea. Вночі викинув пуп'янки Gagea pusilla, на південних схилах утворила пуп'янки брандушка (Bulbocodium ruthenicum), оджили павуки та жучки—Cicindela campestris, спостерегався Peutatome prasinum; 7-го в степу зацвів Crocus variegatus hoppe et Hornsch. 9-го на південних схилах цвіте Bulbocodium ruthenicum.

Харків, Основа. 6-го співає чубатий жайворонок.

Слав'янськ. 5-го прилетіли чайки; 8-го плиски.

Деркачі. Всі яблоні в районі Деркачів вкриті зимовими кублами гусениці Aporia crataegi L.

Дунаївці. 25-го прилетіли жайворонки польові; 28-го летіли дикі гуси, качки і журавлі, з'явилися комари і бджоли, 29-го летіли дикі гуси, качки і журавлі.

Новгород-Сіверськ. 2-го помічено в'юрка; 5-го гайворони гніздяться; 7-го з'явилися мухи.

Чернігів. 1-го з'явилися зяблики (букодірки), плиски, піночки; 7-го помічено шпака; 10-го зацвіла стокротка.

Акмечеть. 8-го розпускають бруньки верба (Salix cinerea), поричка (Ribes nigrum), конвалія, цвіте берест; 10-го розпускає бруньки кінський каштан.

Жеребець. 10-го вперше в калюжах помічено дощових червяків.
Тирашпіль. Підчас зими морозами поиссвано цвітові пуп'янки морелів.
Засілля. 6-го прилетіли одуди; 8-го садові дерева почали розпускать бруньки.
Гуляй Поле. Озимина виходить з під снігу на причуд розкішна розкущена, зелена. По білих ростках треба гадати, що озимина продовжувала свій ріст і під снігом. Озимина дуже пізньої сіянки, що укрилась снігом з одним листком, має тепер 3—4 листка. Де-не-де, на місцях значнішого снігового настилу, кущики озимини вкриті мов-би павутинням.

Додаткові відомості за 3-ю декаду березня.

Куковичи. 26-го вперше помічено чайок та гайворонів; 27-го диких качок та чапель; 28-го летіли дикі гуси, прилетіли шпаки; 30-го бачили журавлів та жайворонка.

Мокра Калигірка. 25-го помічено переліт диких качок.

Оголошення.

Біля м. Прилуки існувала метстанція II пор. „Копил", яка провадила свої спостереження до 1914 р. На станції була будка Вільда й такі прилади:

1—2. Два психрометр. термом. № 1576 та 1576*
3. Мінімальн. термом. № 3195/50274 Майкранц.
4. Максимальн. „ № 1551.
5. Термометр на пов. грунту—Францена, звич. № 1521.
6. „ „ „ „ „ максим. № 1452.
7. „ „ „ „ „ мінім. № 1489.
8. Термометри грунтові Францена на 10 см.—№ 1392.
„ „ „ „ 25 „ —№ 1533.
„ „ „ „ 50 „ —№ 1539.
9. Флюгер Вільда з одною дошкою.
10. Дощомір.

Всіх, хто знає, де тепер знаходяться ці прилади, дуже просимо сповістити Укрмет.

Інспекція.

Оголошення.

До відома Установ та Метстанцій УМС.

Майстерня при Лабораторії Укрмета налагодила вироби гігрометрів Сосюра і ртутних барометрів, типу Фортеня.

В інтересах справи пропонується всім Установам і Метстанціям УМС направляти всі замовлення на гігрометри Сосюра та барометри до Укрмета.

Ціна на ці прилади остаточно не визначена, але вона не перевисить ціни, що оголосили Ленинградські майстерні метприладів. тоб-то: гігрометр не більш тридцяти і барометр не більш ста карб.

Орг. п с. Укрмет.

У. М. С. 095. VI—1924.
Д. У. Д.—Київ.—2594. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 2694—1250.

32282.

551.5 (05) (47.711) „1924.4"

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne

Ч. 12(42) — квітень | 21—30 | april — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика 3 декади квітня.—Число годин сонячного сяйва.—Стан селянських засівів за 3-ю декаду квітня.—Стан досвідних культур за 3-ю декаду квітня.—Додаткові повідомлення.—Фенологичні спостереження за 3-ю декаду квітня.—Шкідники.—Список спостерігачів.

ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète

Загальний огляд погоди.

Насамперед, що звернуло на себе увагу при опрацюванні матеріялів за дану декаду, це дуже невтішні повідомлення численних кореспондентів Укрмету, що характеризували в першу чергу погоду минулих десяти днів з погляду сільського господарства.

Польові роботи, що розпочались були дуже інтенсивно з половини квітня, в більшій частині України довелося припинити через сльоту. Після цього, різке падіння t^0, яка в кінці попередньої декади підвищувалась місцями до 24^0—27^0, міцні приморозки—все це зараз-же відбилося на ході розвитку рослин, як що не збавивши їх зовсім, то сильно затримавши ріст. Де-які кореспонденти повідомляють, що до кінця декади фруктові садки все ще стоять оголеними.

Тепер постараємося можливо детальніш охарактеризувати найважливіші елементи погоди-поодинці. Починаючи з температури треба зазначити, що декада почалася порівнюючи теплою погодою з середніми температурами за добу від 10^0 (у Київі) до 14^0 (на Одещині). 21 числа вдень у півд.-західній частині країни темп-ра підвисилася до 22^0—24^0, а в той самий час по инших районах вона була помітно нижча, наприклад, у Київі 12^0, у Харкові 15^0. Це були найвищі температури, які траплялись в останній третині минулого місяця. За останні дні декади, середня темп-ра в більшій частині України, крім надморської смуги, не переходила за 5^0 (тоб-то температура була нижча за необхідну для вегетації рослин). Надзвичайно сильний і довготривалий поворот холоду, що помічався в другій половині цієї декади, характеризується з'явленням приморозків,що обхопили більшу частину України, крім частини Київщини, Поділля та Надморської смуги. Найнижчі температури до 4^0—5^0 морозу—одмічені 27—28 числа в районі Харкова й Донеччини. Охарактеризувавши трохи раніш декаду, як дощовиту й сльотливу, ми маємо на увазі перш за все загальну картину хмарности, яка в середньому коливалась від 6 до 8. Правда, на півдні й південному заході хмарність була менша, що відбилося на кількості годин сонячного сяйва за декаду, яке від 2—3 годин на добу (в середньому) підвищується до 5—7 (в районі Катеринослава, Одеси, Херсона). Для наочности приведемо де-кілька цифр записів геліографа:

Шепетівка . . .	34.1 год.	Деркачі	21.9 год.
Шпиків	23.7 „	Синельниково . .	51.5 „
Мліїв	29.4 „	Катеринослав . .	62.6 „
Полтава	29.3 „	Одеса Обс. . . .	55.4 „
Іванівська . . .	16.9 „	Олешки	73.1 „

Число днів з дощами коливається в середньому від 5 до 7. Але разом з тим відокремлюються найбільш дощовиті райони (на Поділлі, Київщині), де це число збільшується до 8 і навіть 9. Торкаючись загальної кількости випавших опадів, необхідно виділити порівнюючи нешироку смугу (вздовж 49^0 широти), що захопила Кам'ян.-Под., Умань, Кременчук, Ізюм, Старобільськ: тут випало опадів менш як 20 мм. По обидва боки вказаної смуги—ця кількість помітно збільшується, доходячи до 41 мм. (у Київі) і 52 мм. на північному сході Чернігівщини (Марчишина-Буда, Новгород-Сіверськ). В Одеському районі кількість опадів коливається коло 30 мм.

Необхідно вказати, що опади були не тільки в формі дощу, але й снігу, при чому найбільше снігу випало на Волині, Київщині й Чернігівщині 23, 24, 27 й 28 числа. Де-які станції одмітили навіть утворення снігового настилу на 2—3 см. завгрубшки, який до другого дня знову встиг розтанути. Цікаво також зазначити, що 28 числа

(Див. ст. 5).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість в % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм	Число днів			
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О.	54.3	—0.6	4*	—7	—	25	4	9	NE	—
	Мишкин	54.0	2.5	—	—4	—	25	9	п.	WNW	—
	Ярославль	53.4	3.6	9	—2	71	38	8	9	N, SE	0
	Москва	53.3	3.4	9*?	—4*	—	30?	6?	9	SE	0
	Мінськ	54.4	1.8	7*	—7	—	24	5	8	WNW	0
	Горки	54.3	1.8	7*	—4	—	18	5	8	WSW	0
	Марчишина Буда .	—	—	—	—	—	52	7	—	—	0
	Новгород-Сіверськ .	—	4.5	13	—3	77	52	6	8	тихо	0
	Жукля	—	—	—	—	—	48	6	—	—	0
	Величківка	54.6	4.1	—	—2	—	49	7	п.	NW	—
	Березна	—	—	—	—	—	47	5	—	—	1
	Чернігів	55.2?	4.7	12	—2	93	33	6	8	SW	0
	Чемер	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	40	7	—	—	0
	Остер	56.1	5.8	13*	1*	—	20	5	7	W, т.	0
	Київ I. Н. О. . .	56.2	5.6	12*	0	—	41	6	7	W	0
	Київ С.-Г. І. . .	55.6	5.3	14	—1	72	30	7	7	тихо	0
	Київ кр. досв. ст.	56.1	5.2	13	0	—	37	8	7	W	0
	Боярка, пас. шк. . .	—	5.5	12	—1	70	40	9	7	W, т.	0
	Ворзель	—	5.3	12	0	62	34	6	8	тихо	—
	Макарів	—	—	—	—	—	28	9	—	—	1
	Радомиська досв. ст.	56.2	5.4	12	—4	64	21	7	8	змінні	0
	Житомір	56.2	6.2	21	—3	71	29	5	7	W	0
	Курне	—	—	—	—	—	28	6	—	—	0
Полісся B	Рудня-Радовельська	55.6	5.3	15*	—0*	56	24	7	7	W	0
	Звягель	55.7	6.2	15	0	63	22	6	6	W	0
	Шепетівка	55.8	6.2	14	—0	62	20?	6	8	NW, W	0
	Клембівка	—	—	—	—	—	36	5	—	—	0
	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	31	6	—	—	0
Полісся D	Ст. Чартория, д. ст.	56.0	6.5	14	—1	67	29	6	9	WNW	0
	Андрушівка . . .	—	—	—	—	—	35	4	8	—	0
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	40	7	—	—	0
	Антонини	—	—	—	—	—	32	8	—	—	0
	Волочиськ	—	6.7	—	—	—	28	9	9	NW	0
Степ C	Кам'янець-П., С.-Г. І.	56.3	8.6	14*	2*	71	14	6	8	WNW	0
	Дунаївці	—	—	—	—	—	47	4	—	WNW	0
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	7.8	15	1	—	24	7	9	NW	0
	Немерча	—	8.3	16	1	—	11	8	8	тихо	0
	Джурин	—	—	—	—	—	10	5	—	—	0
Лісостеп D	Моївка	—	—	—	—	—	16	6	—	—	—
	Гонорівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Томашпіль	—	—	—	—	—	5	4	—	—	0
	Вапнярка . . .	—	8.4	—	—	—	6	6	9	NW?	1
	Томська цукрв. . .	—	—	—	—	—	18	6	7	S	1
	Соболівка	—	—	—	—	—	25	3	—	—	0
	Шпиків	—	7.2	13	1	71	15	7	8	тихо	0
	Вінниця, філ. Укрм.	56.3	7.4	14*	—1	79	24	10	8	W	0
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	8	4	—	—	0
	Уладівка, ст. СНУ .	56.0	7.3	16	—1	—	23	7	8	WNW	0
	Жданівська . . .	—	—	—	—	—	21	6	—	—	0
	Казятин	—	6.9	14*	1*	—	20	5	8	E	0
	Іліінці, ст. СНУ .	—	7.3	21	1	74	18	7	8	W	0
	Удич, ст. СНУ . . .	—	—	18	2?	—	20	8	8	W	0
	Умань Агр. техн.	57.0	7.2	18	—1.5	75	18	9	8	WNW	1?
	Умань досв. ст.	56.6	7.0	18	—0	75	17	7	8	тихо	1.
	Верхвячка, ст. СНУ	—	7.2	16*	2*	—	19	9	8	W	1
	Андрюшки, Цукр. .	—	—	—	—	—	27	5	—	—	0
	Фастів	—	—	—	—	—	20	6	—	—	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість в % % о 13 год	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
D	Б.-Церква { Техн.	56.9?	6.4	14	—0	88?	18	6	8	WSW	0
	Б.-Церква { ст. СНУ	—	6.3	15	—1	68	34	7	7	W	0
	Узин . . .	—	—	—	—	—	21	6	—	—	0
	Миронівка, ст. СНУ	56.4	6.0	15	—0	76	32	8	8	тихо	2
	Маслівка, Техн. .	—	6.6	—	—2	—	26	7	п.	—	—
	Бобриця, шк. сад. .	—	6.2	14	—2	—	34	7	8	WNW	2
	Мліїв, сад. ст. . .	56.5	7.1	17	—0	64	15	8	8	W	2
	Городище	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бобринська	—	7.8	16*	3*	71	17	9	8	S	3
	Коробчино	—	—	—	—	—	22	6	—	—	5
	Златопіль, с.-г. шк.	—	7.0	17*	—0	70	36	7	8	S	5
	Кремінчук	—	7.8	18	0	71	14	6	7	W	2
	Оболонь	—	—	—	—	—	27	7	—	—	1
	Оржиця	—	—	—	—	—	6?	9	—	—	2
	Демки	—	—	—	—	—	32	4	—	—	2
П	Золотоноша . . .	56.2?	6 6	16	—2	67	17	8	8	тихо	2
	Підставки, досв. ст.	—	6.2	15	—1	77	21	7	7	тихо	2
Е	Драбів, досв. ст. . .	56.5	5.6	14	—2	78	15	7	8	тихо	1
	Баришівка	—	—	—	—	—	30	6	—	—	1
	Згурівка	56.7	5.2	12*	0*	—	37	7	8	W	0
	Майнівка (Щасн.), Т.	56.6	4 8	12*	—2	67	36	6	7	змінні	0
	Мостище	—	5.3	13	—2	—	39	7	8	SW	0
	Носівка, досв. ст. .	55.6?	5.3	12	—2	68	43	7	8	тихо	0
	Ніжен	—	—	10*	1*	—	21	8	8	S, NW	1
	Хаєнки	—	—	—	—	—	42	7	—	—	0
	Прилука	—	—	—	—	—	39	9	—	—	0
	Варва	—	—	—	—	—	30	7	—	—	2
	Лохвиця	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С	Тарандинці	—	—	—	—	—	24	5	—	—	0
	Березоточа, ст. СНУ	—	5.8	12	—3	—	16	7	8	W	2
	Лубні	56.9	5.7	14	—2	77	23	7	8	SW	3
О	Хорол	57.0	5.9	15	—1	75	30	7	8	SE	1
	Вергуни	—	—	—	—	—	22	7	—	—	2
	Миргород	56.9	6.5	15	—2	66	23	7	9	SW	2
	Полтава, досв. ст. .	57.1	6 1	18	—2	70	33	7	7	змінні	3
	Зіньків	—	5.6	13*	0*	—	18	7	9	W, NW	4
С	Рашівка	—	—	—	—	—	18	7	—	—	0
	Середняки	—	—	—	—	—	21	7	—	—	0
	Ромен, досв. ст. . .	—	4.4	13*	—2	—	30	8	9	WSW	0
	Великі Бубни . . .	—	4 5	17	—3	—	33	7	9	S	0
— F	Конотоп	—	4.0	11	—1	77	29	7	8	SW	0
	Глухів, І. Н. О. . .	—	4.5	—	—2	—	42	10	хм.	WNW	—
	Суми, досв. ст. . .	55.2	4.7	13	—2	78	15	8	9	SW	0
	Пожня	—	—	—	—	—	21	5	—	—	2
Н	Велика Писарівка .	—	—	—	—	—	45	7	—	—	1
	Дохна	—	—	—	—	—	43	8	—	—	4
	Іванівська, д. ст. СНУ	56.5	5.2	16	—3	76	36	7	8	змінні	3
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	40	8	—	—	3
	Павлове	—	—	—	—	—	43	7	—	—	—
	Х. Мельників . . .	—	—	—	—	—	30	5	—	—	2
	Валки	—	—	—	—	—	31	8	—	—	—
	Добропілля	—	—	-	—	—	36	4	—	—	3
	Линці	—	—	—	—	—	30	7	—	—	2
	Старий Салтів . . .	—	—	—	—	—	26	6	—	—	2
	Деркачі { село . . .	—	6.3	20	—3	73	42	6	9	S	3
	Деркачі { Харк. Зоот.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків { Обсерв. .	57.4	6.7	19	—4	62	22	6	8	WNW	0
	Харків { досв. ст. .	—	6.1	19	—4	66	22	5	8	S	1
	Красноград	57.0	6.5	17*	—4	70	28	7	7	W	1
	Андріївка, с. г. шк.	57.2	7.0	20	—2	65	32	7	7	SSW	0
	Кобеляки	57.5	7.7?	20	—2	78	17	7	8	W	2
	Лозова	—	7.2	18*	0*	—	13	6	7	S	0
	Ізюм	56.8	8.3	21	—4	50	5	5	7	SSW	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість в % % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
G	Покровське Куп'янс.	—	—	—	—	—	?	4	8	?	0
	Старобільськ . . .	—	8.4	22	—4	—	12	8	7	т., NW	1
	Слав'янськ, вокз. .	—	—	—	—	—	4	5	6	S	2?
	Олександрівка Покр.	58 3	8.8	20*	—4	—	4	4	6	тихо	—
	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	?	?	—	—	—
	Кирилівка . . .	—	8.0	20*	2*	—	3	4	8	SE	0
	Мелітоп. 1 майс. ліс	—	9.3	22	—2	54	28	4	6	тихо	0
	Жеребець	—	8.4	23	—3	—	8	4	7	S, SW	0
	Запоріжжя	—	7.3	18*	0	84	8	5	8	S	0
—	Синельниково, д. ст.	57.9	8.4	21	—3	53	7	6	7	S. SSW	1
	Катеринослав . . .	57.6	8.9	20	0	54	10	3	8	W	0
П	Миколаїпіль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Довгинцево	57.6	8.6	19*	3*	61	21	7	8	змінні	0
	П'ятихатка . . .	—	—	—	—	—	25	9	—	—	1
	Комисарівка . . .	57.9	8.2	18*	1*	67	22	7	8	SW	1
	Красна Кам'янка .	—	—	—	—	—	33	5	—	—	1
	Шамівка	56.7	7.3	17	—1	69	19	6	7	W	3
	Арсенівка	—	—	—	—	—	15	?	—	—	2
	Мала Виска	—	—	—	—	—	21	7	—	—	2
	Глодоси	—	—	—	—	—	28	7	—	—	1
е	Єлисавет	56.9	7.8	20	—0	65	30	8	8	W, т.	2
Н	Аджамка, д. ст. . .	56.8	7.0	19	—1	69	19	6	8	SW	3
	Новгородка Куцівка	—	—	—	—	—	38	5	—	—	1
	Долинська	—	—	—	—	—	24	8	—	—	2
	Сагайдак	—	—	21	1?	—	14	5	8	—	0
	Олександр. Рощах. .	—	—	—	—	—	17	7	—	—	1
	Гнатівка	—	—	—	—	—	11	6	—	—	2
	Хутір Світлий . .	—	—	—	—	—	16	7	—	—	2
	Мигія	—	8.6	20	0	74	11	3	8	W	0
	Вознесенськ, д. ст.	—	9.8?	22	—0	—	23	6	8	S	3
	Засілля	—	—	—	—	—	19	3	—	—	0
Ч	Курисово-Покровське	—	11.3	22*	6*	—	13	7	7	S	1
	Фестеріво	—	—	—	—	—	20	6	—	—	1
—	Тирашпіль	—	12.0	30*	2*	—	16	5	6	S	4
	Одеса кр. д. ст. .	—	10.6	20	1	69	27	7	9	S	0
	Одеса І. Н. О. . .	57.7	10 5	18	3	72	24	7	8	S	0
	Одеса Обсерв. . .	57.7	10.0	17	2	79	26	7	8	SSW	0
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	58.0	11 0	16	5	65	22	6	7	S	0
	Миколаїв	58.1	10.4	19*	3	—	16	7	8	S	—
	Богоявленськ . .	—	—	—	—	—	13	4	—	—	0
С I	Херсон, д. ст. . . .	58.0?	10.4	21	2	64	24	6	7	SW, SSW	0
	Олешки, д. п. . . .	58.0	10 8	20	4	62	22	3	8	тихо	0
	Гола Пристань . .	—	—	—	—	—	21	5	—	—	0
	Асканія-Нова . . .	—	—	—	—	—	34	6	—	—	0
	Генічеськ	59.0	8 8	12*	3	—	21	3	8	змінні	—
	Ногайськ	58.9	8 3	17	3	69	29	7	5	W	0
	Маріупіль	59.3	7.8	18	—2	66	23	5	6	S	0
—	Юзівка-Піски . .	—	8.2	21	—5	—	14	2	8	S	1
	Ясинувата	—	7.6	19*	1*	—	17	5	6	S	0
К	Луганськ	58.5	8.4	22	—4	49	10	4	6	W	0
	Таганріг	59 5	9.1	18	2	61	6	4	6	змінні	0
—	Ростов н/Д.	59.8	9 0	—	—5	—	9	4	7	WSW	0
	Вороніж	55.6	6.2	17*	—8?	—	20	7	9	S	—
	Саратів	58.0	7.5	18*	—3	—	5?	3?	6	S	—
—	Севастопіль	59.0	11.9	22*	6?	—	14?	3?	6	S	—
	Феодосія	60.0	10.3	15*	2	—	6?	3?	6	SSW	—
	Керч	60.4	9.5	18*	1	—	12	4	6	SW	—
—	Темрюк	59.6	10.7	—	3	—	24	6	хм.	Sw	—
	Новор. Балка-Адамов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Ставропіль	59 9	8.9	21*	0	—	25	5	6	W	—
	Владикавказ	59.2	10.3	23*	1	—	23	2	4	SSW	—
	Тифлис	60.7	13.8	25*	4	—	3	2	7	NW	—
	Батум	61.1	12 9	20*	8*	—	36	3	6	тихо	—

на кількох станціях зазначено снігову хуртовину, але на жаль сповістило про неї не так багато станцій, щоб можна було точніш установити район цього явища. Над цим цікаво було-б спинитися ще й тому, що на другий день (29 числа) по лінії Єлисавет—Лубні проходить доволі сильна гроза, з рясними дощами, а місцями і з градом.

Звичайно, така сльотлива, особливо для сільського господаря несприятлива, погода останньої декади квітня стоїть у нерозривному звязку з тим загальним циклоничним типом її, що панував упродовж зазначеного періоду. При чому в характері погоди можна примінити три окремих періоди, а саме: з 21 по 24 включно наша країна перебувала під впливом дуже обширного і до того мало рухливого поля мінімума, центр якого, переміщуючись послідовно через південну частину Скандинавії, Рижську затоку й центральний район Республіки, одходить далі в Печорський край. Завдяки такому шляху депресії спочатку ми були в південній частині її, з пануванням у нас до вечора 23 числа переважно помірних вітрів південного напряму. Після цього, переходячи в тилову частину цього поля, вітри міняють напрям на більш західній, часами зміцнюючись, а далі й на північно-західній, що й принесло нам дуже помітну хвилю холоду. Треба зазначити, що на синоптичній карті 22 числа ранком звертали на себе увагу морози від 5 до 8° на побережжі Білого моря; разом з NE вітрами, що панували там під той самий час, це вже на ранок знижує температуру по-над берегами Фінської затоки до 4° морозу. Разом з цими холодними й важкими масами повітря, з півночі через Скандинавію починають входити окремі ядра високого тиснення, що на ранок 26 числа простяглись доволі широким гребінем од берегів Лапландії, через Балтику й Україну до південних морів. Цей тип погоди, який приніс нам, з пануванням переважно північних вітрів, де-яке зменшення хмарности й опадів і надто міцні приморозки (про них згадувалося вище), тримався до 27 числа включно. Нарешті третя й остання зміна в характері погоди була викликана наближенням до нас із заходу, через центральну частину Европи, теж дуже обширного, але значно теплішого поля мінімума, який, змінивши вже почасти 28 числа вітри на SE, потім на S, знову всюди встановив похмуру, дощову погоду. Але разом з тим і температура повітря під кінець декади стала помітно підвищуватись, одже середня добова темп-ра за 30 число майже всюди вже була вища за 10° тепла.

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Шепетівка	34.1 B	Полтава . . .	29.3 B	Синельниково . .	51.5 B
Ст. Чартория . . .	40.9 B		37.5 K	Катеринослав . .	62.6 B
Шпиків	23.7 B	Суми	8.4 B	Єлисавет . . .	34.9 B
Уладівка	21.7 B	Іванівська . . .	16.9 B		25.1 K
Верхнячка	12.5 B	Деркачі, село . . .	21.9 B	Аджамка	28.3 B
Б.-Церква, ст. СНУ	24.5 B	Харків, обс. . .	22.3 B	Одеса, кр. д. ст. .	52.1 B
Мліїв . . .	29.4 B	д. ст. .	22.9 B	„ обс. . . .	55.4 B
Золотоноша . . .	30.6 B	Красноград	32.0 K	„ вин. ст. . .	53.9 B
Драбів	18.2 B	Андріївка	29.8 B	Херсон	69.0 B
Майнівка	47.8 B	Покр. Куп'янськ	42.6 B		

Літера *B* означає геліограф Величка, *K*—Кемпбеля.

Стан сепянських засівів за 3-ю декаду квітня.

Жито. *Розвиває 2 і 3 листки*: 27—Боярка (3); 29—Звягель (3); 30—Шепетівка (5) та Одеса, вин. ст. (2). *Кущиться*: 21—Бобриця (2) та Слав'янськ; 22—Драбів (2); 28—Чартория (4); 29—Томська цукроварня (2), Шпиків (2) і Ізюм (3); 30—Житомір (3), Клембівка (4), Андрюшки (3), Кам'янець-Подільськ. (3), Ілінці (3), Біла-Церква, СНУ (2), Мліїв (3), Мостище (2), Варва (2), Вергуни (4), Зіньків (3), Красноград (3), Комисарівка (3—4), Новгородка-Куцівка (3—4), Сагайдак (4), Ол.-Рощахівка (3), Вознесенськ (4), Тирашпіль (3) і Ногайськ (3—4). *Виходить у стрілку*: 21—Єлисавет (3); 29—Аджамка (4) і Баришівка (2); 30—Херсон (3).

Озима пшениця. *Розвиває 2 і 3 листки*: 30—Шепетівка (3). *Кущиться*: 21—Бобриця (2), Єлисавет (3) і Слав'янськ; 29—Чартория (3), Томська цукроварня (2), Шпиків (3) і Ізюм (3); 30—Клембівка (4), Кам'янець-Под. (3), Ілінці (3), Б.-Церква (СНУ) (3), Мліїв (3), Драбів (3), Мостище (2), Варва (2), Вергуни (4), Зіньків (3), Красноград (3), Аджамка (3), Сагайдак (3), Ол.-Рощахівка (3), Вознесенськ (4), Тирашпіль (3), Ногайськ (3—4), Ростов н/Д (4). *Виходить у стрілку*: 29—Баришівка (2) і Херсон (3). *Зацвітає?*: 30—Комисарівка (3—4).

Озимий ячмінь. *Кущиться*: 30—Красноград (3) і Вознесенськ (3).

Ярова пшениця. *Сіють:* 21—Жукля, Ніжен і Зіньків, 22—Мигія, 24—Сагайдак і Вінниця, 25—Коробчино. *Сходить*: 21—Слав'янськ, 22—Єлисавет (3), Старобільськ (4); 26—Б.-Церква, СНУ (4); 28—Аджамка (3) і Красноград (4); 29—Ізюм (4—5); 30—Драбів, Вергуни (4), Лозова (3), Комисарівка (4), Новгородка-Куцівка (3—4), Ол.-Рощахівка (3), Вознесенськ (4), Одеса, вин. ст. (5), Херсон (3) і Ростов н/Д (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 25—Кам'янець-Под. (3); 30—Тирашпіль (3).

Овес. *Сіють*: 21—Жукля, Березна, Ніжен, Дунаївці; 21—25—Летичів; 22—Бобриця, Мигія і Коробчино; 23—Мліїв; 24—Ілінці та Сагайдак; 25—Одеса, вин. ст., 25—26—Вінниця; 28—Соболівка; 29—Лозова. *Сходить*: 21—Слав'янськ; 22—Старо-

більськ (4) і Єлисавет (3); 23—Б.-Церква, СНУ (4); 28—Чартория (3); Томська цукроварня (3), Аджамка (3); 29—Майнівка (3), Ізюм (4—5); 30—Житомір (2), Клембівка (4), Верхнячка (3) Варва (5), Хорол (3), Зіньків (3), Лозова (3—4), Комисарівка (4), Ол.-Рощахівка (3) та Ростов н/Д (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 21—Жеребець (4), 23—Кам'янець-Под. (4), 30— Андріївка (3) та Вознесенськ (4).

Ячмінь яровий. *Сіють*: 21—Дунаївці; 22—Мигія; 24—Іліниці; 25—Шпиків, Вознесенськ та Одеса, вин. ст.; 23—Соболівка; 29—Баришівка, Сагайдак, Лозова та Вінниця; 30—Клембівка. *Сходить*: 21—Ногайськ (4) та Слав'янськ; 22—Старобільськ (4); 27—Запоріжжя (4); 28—Томська цукроварня (3) Коробчино (4) та Аджамка (3); 29—Майнівка (4), Вергуни (4), Ізюм (4—5) та Шамівка (3); 30—Верхнячка (3), Драбів, Варва (5), Хорол (3), Зіньків (3), Красноград (4), Комисарівка (4), Ол.-Рощахівка (3), Херсон (3), Мелитопіль, 1 травенське л-во (5), Ростов н/Д (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 21—Жеребець (4); 23—Кам'янець-Под. (3); 30—Андріївка (4) і Тирашпіль (3).

Просо. *Сіють*: 22—Мелитопіль та Коробчино; 25—Гола-Пристань; 29—Лозова.

Кукуруза. *Сіють*: 22—Мелитопіль; 23—Коробчино; 29—Лозова; 30—Ол.-Рощахівка.

Гречка. *Сіють*: 22—Мелитопіль.

Картопля. *Садять*: 21—Єлисавет; 22—Мелитопіль та Жукля; 24—Слав'янськ; 25—Коробчино та Одеса, вин. ст.; 26—Соболівка; 28—Верхнячка; 29—Баришівка і Лозова; 30—Колонтаїв, Довгинцево, Новгородка-Куцівка та Ол.-Рощахівка.

Соняшник. *Сіють*: 22—Мелитопіль; 24—Сагайдак; 29—Лозова; 30—Верхнячка, Ол.-Рощахівка, Вознесенськ і Тирашпіль. *Сходить*: 23—Коробчино (4). *Зійшов, розвиває било*: 30—Єлисавет (3).

Коноплі. *Сіють*:22—Мелитопіль; 25—Шпиків; 30—Ол.-Рощахівка.

Льон. *Сіють*: 22—Мелитопіль; 24—Зіньків.

Рижій. *Сіють*: 21—Зіньків; 23—Бобриця. *Сходить*: 29—Баришівка (3); 30—Драбів.

Буряк цукровий. *Сіють*: 22—Мелитопіль; 24—Новоселиця і Летичів; 30—Драбів, Колонтаїв і Новгородка—Куцівка.

Буряк кормовий. *Сіють*: 22—Мелитопіль; 30—Колонтаїв та Тирашпіль.

Горох. *Сіють*: 22—Мелитопіль; 23—Млиїв; 25—Соболівка; 30—Вінниця. *Сходить*: 25—Старобільськ (4), Б.-Церква, СНУ (5).

Вика. *Сіють*: 21—Жукля. *Сходить*: 30—Зіньків (3) та Красноград (4).

Конюшина червона. *Сіють*: 21—Жукля та Майнівка. *Сходить*: 25—Б.-Церква, СНУ (3); 30—Зіньків (3).

Люцерна. *Сходить*: 25—Красноград (4); 30—Зіньків (3).

Тимофійка. *Сіють*: 21—Жукля.

Лучні трави суходольні. *Сіножать відживає*: 30—Зіньків (3).

Лучні трави низовинні. *Сіножать відживає*: 30—Зіньків (3).

Кавуни. *Садять*: 21—Єлисавет; 22—Мелитопіль; 30—Новгородка Куцівка та Андріївка. *Сходять*: 29—Гола-Пристань (3).

Дині. *Садять*: 22—Мелитопіль; 25—Гола Пристань; 30—Андріївка.

Абрикос. *Розпускає бруньки*: 27—Лозова; 28—Ногайськ (2); 29—Ізюм (3—4); 30—Зіньків (3). *Утворює пуп'янки*: 30—Ол.-Рощахівка (2). *Цвіте*: 25—Гола Пристань (3); 27—Олешки; 28—Тиршпіль; 29—Одеса, вин. ст..

Вишня. *Розпускає бруньки*: 24—Сагайдак; 27—Лозова; 28—Тирашпіль; 29—Верхнячка (3); Ізюм (4—5); 30—Новгородка-Куцівка. *Утворює пуп'янки*; 25—Миропіль; 26—Майнівка (3); 28—Кам'янець-Под.; 30—Жеребець (4) та Ол.-Рощахівка (3).

Слива. *Розпускає бруньки*. 29—Ізюм (4—5), Єлисавет (3) та Кам'янець-Под.; 30—Новгород-Сіверськ (3).

Груша. *Розпускає бруньки*: 23—Сагайдак; 29—Ізюм (4—5); 30—Жукля (3). *Утворює пуп'янки*: 25—Кам'янець-Под. та Миропіль; 30—Ол.-Рощахівка.

Яблуня. *Розпускає бруньки*: 25—Тирашпіль, Одеса, вин. ст. та Миропіль; 29—Ізюм (4—5); 30—Жукля (3). *Листя почало розвиватись*: 21—Жеребець (3). *Утворюються пуп'янки*: 25—Кам'янець-Под.; 30—Ол.-Рощахівка (3).

Агрус. *Почав розвивати листя*: 23—Лозова, 25—Миропіль; 30—Борзна на Чернігівщині. *Утворюються пуп'янки*: 22—Кам'янець-Под. (3); 24—Мостище; 30—Боярка (4), Зіньків (3) та Ол.-Рощахівка (3). *Цвіте*: 29—Кам'янець-Под. (3); 30—Жеребець (5).

Малина. *Розпускає бруньки*. 23—Новгород-Сів. та Жукля. *Утворює пуп'янки*: 24—Слав'янськ. 25—Житомір (3); 30—Боярка (4) та Ол.-Рощахівка (3). *Цвіте*: 24—Майнівка.

Виноград. „*Плач лози*": 21—Тирашпіль; 23—Одеса, вин. ст..

Цукровий буряк (висадки). *Посадка коріння*: 24—Б.-Церква, СНУ, 27—Новоселиця та Летичів; 30—Зіньків та Колонтаїв. *Листя почало визначатись*: 23—Жеребець (4).

Стан досвідних культур за 3-ю декаду квітня.

Жито. *Кущиться*: 23—Іліниці; 26—Чартория (5); 27—Харків (4); 30—Удич (4), Підставки (3), Драбів (3) і Одеса, кр. д. ст. (3). *Виходить у стрілку*: 27—Аджамка (4); 30—Херсон (3).

Озима пшениця. *Кущиться*: 27—Чартория (4) і Харків (д. ст.); 28—Томська цукроварня (3); 30—Іліниці (3), Удич (4), Підставки (3), Драбів (3), Синельниково (4), Аджамка (4) та Одеса, кр. д ст. (1—2). *Виходить у стрілку*: 30—Херсон (4).

Озимий ячмінь. *Кущиться*: 30—Одеса, кр. д. ст. (1) та Херсон (2).

Ярова пшениця. *Сіють:* 24—Умань, агротех.; 26—Полтава і Харків (д. ст.). *Сходить*: 30—Драбів, Аджамка (3) і Херсон (4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 30—Андріївка (4) і Одеса, кр. д. ст. (4).

Овес. *Сіють*: 21—Іліниці; 23—Чартория і Полтава; 25—Умань, агротех. і Харків (д. ст.). *Сходить*: 26—Томська цукроварня (4) і Удич (4); 28—Радомисль (4); 30—Ялтушків (4), Верхнячка (3), Драбів, Суми (4) і Херсон (4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 25—Одеса (кр. д ст.) (4); 28—Андріївка (4).

Яровий ячмінь. *Сіють:* 21—Полтава і Харків, д. ст.; 22—Синельниково; 29—Умань (агротехн.); 30—Одеса, кр. д. ст. *Сходить*: 25—Томська цукроварня (4); 26—Удич (4); 30—Верхнячка (3), Драбів і Аджамка (3). *Розвиває 2 і 3 листки:* 30—Андріївка (4) і Херсон (4).

Просо. *Сіють:* 30—Драбів.

Кукуруза. *Сіють*: 24—Іліниці; 29—Умань, агротехн.; 30—Одеса, кр. д. ст..

Картопля. *Садять*: 21- Полтава, 30—Драбів.

Соняшник. *Сіють*: 30—Умань, агротехн., Андріївка і Херсон.

Рапс озимий. *Галузиться*: 30—Аджамка.

Рижій. *Посходив*: 30—Андріївка (3).

Буряк цукровий. *Сіють*: 25—Шпиків; 28—Умань агротехн.; 30—Драбів і Харків (д. ст.).

Буряк кормовий. *Сіють*: 22—Мигія.

Горох *Сіють*: 21—Умань, агротехн.; 23—Немерча.

Віка. *Сіють*: 21—Полтава, 23—Чартория, 30—Харків, д. ст.

Конюшина червона. *Сіють*: 24—Суми.

Еспарцет. *Сіють*: 24—Чартория.

Люцерна. *Сіють*: 21—Полтава; 26—Харків, д. ст.; 30—Умань, агротехн. і Драбів. *Зійшла*: 30—Херсон (4).

Лучні трави суходольні. *Сіножать пішла в ріст*: 26—Аджамка (2); 29—Шпиків (4). *Від початку росту до виходу в стрілку*: 30—Херсон (3).

Вишня. *Розпускає бруньки*: 23—Шпиків, 24—Аджамка (3); 29—Іліниці (3). *Утворює пуп'янки*: 29—Томська цукроварня (4).

Слива *Розпускає бруньки*: 23—Шпиків (3); 30—Аджамка (3) і Одеса, д. ст. (1).

Груша. *Розпускає бруньки*: 23—Шпиків (3); 30—Аджамка (3). *Утворює пуп'янки*: 26—Харків (4).

Яблуня. *Розпускає бруньки*: 23—Шпиків (3); 30—Аджамка (3). *Утворює пуп'янки*: 25—Херсон (4), 28—Томська цукроварня (4).

Агрус. *Утворює пуп'янки*: 23—Шпиків (2); 26—Іліниці (4).

Малина *Утворює пуп'янки*: 23—Шпиків (2); 24—Аджамка (4); 26—Томська цукроварня (4) і Іліниці (4).

Цукровий буряк висадки. *Посадили коріння:* 24—Ялтушків; 25—Іліниці; 30—Верхнячка. *Почало визначатись листя*: 29—Суми (4).

Додаткові повідомлення.

Марчихина Буда. Холодна погода на протязі всеї декади зовсім припинила ріст усіх рослин і затримала польові роботи. Озиме жито погане.

Новгород-Сіверськ. 30 го квітня, після дощу з південним вітром, коло 18 год. над Десною почав збиратись густий туман. Надзвичайно густі туманні хмари досягали 1 клм. в довжину й при слабому SSE вітрі одна за одною насувались на місто. Явище це тяглось біля 1 години.

Козелець. Вся декада похмура; 28-го випав сніг, але до півдня розтанув.

Остер. В ніч на 28 квітня випав сніг, а над вечір зійшов.

Ворзель. Минула декада холодніша за попередню й через це трохи підмерзли й пожовкли многолітні садові квітки; 23-го вранці і вдень снігова хуртовина; 27-го вночі й 28-го вранці теж хуртовина. Утворився сніговий настилу 2 сант. завтовшки. Озимина місцями вимокла.

Курне. На протязі декади дощі майже що-дня. Це дуже шкодить засівам. Озимина виглядає дуже погано; на полях стоїть вода й не можна орати, на толоці нема паші для худоби. Все дуже запізнилось.

Житомір. 30-го вночі злива.

Звягель. 23-го з ранку почав падати сніг при помірнім вітрі, а трохи пізніше—крупа. Вночі знов невеликий сніг.

Ст. Чартория. 23-го між 11 год. й 14 год. буря з крупами та снігом; напрям її від W на ESE.

Андрушівка. 25-го ще по ровах залишився сніг.

Кам'янець-Под. Холодна погода дуже затримує ріст рослин. Посівна кампанія ще не закінчилась. Де-не-де копають городи.

Дунаївці. 23-го ранком сніг, товща його 2 см., до півдня розтанув; 21-го посіяли овес і ячмінь; 30-го польові роботи йдуть шпарко. Озимина гарна. Весна піздня і рослинність туго розвивається.

Томська цукр. 23-го падав сніг з крупами й дощем; 28-го по ярах розтав останній сніг.

Миляків. Закінчують сіяти овес, ячмінь та горох. Непостійна й холодна погода дуже перешкоджала успішній сівбі ранньої ярини. Велика кількість землі по низах залишилась незасіяною. Роботи по городах поки що не розпочинались.

Жданівська цукр. Хліба поправляються, бо випало багато теплих дощів. Пшениця потрібує пересіву, жито трохи краще. Закінчили сіяти овес, почали садити висадки й сіяти буряки.

П'ятигори. Дощі дуже заважають роботам на полях, по садках і пасіках.

Біла Церква, техн. Стан жита кращає.

Біла-Церква, ст. СНУ. Перші сходи вівса, посіянного 9-го квітня, з'явились 23-го. Загальна сівба вівса була 13-го числа, а сходи з'явились 27-го. Ярова пшениця теж зійшла 27-го квітня; 25-го з'явились сходи конюшини. Садять висадки цукрового буряка. Зійшов горох і озима морква. Погода на протязі всього місяця не дуже сприяла рослинам. було багато опадів, але холод затримує розвій їх.

Бобрця. 23-го, 28-го й 29-го були великі вітри більше 20 метр. на сек. Стан озимини поганий, жито в багатьох місцях повипрівало. Пшениця має кращий вигляд ніж жито, почала вже йти в стрілку й гарно зеленіє. Ранній овес ще не сходить. Селяне возять на поле гній; почали порати городи, але перебивають дощі. Де хто, але рідко, посадив картоплю. Сіють сочавицю й рижій.

Баришівка. Вся минула декада холодна, дощова й несприятлива для рослин. Озимина погана, багато її випріло, а майже 50% вимокло. Місцями на озимих засівах сіють ярину. Ярина ще не сходить за браком тепла.

Майнівка. 28 го випав сніг (3 см.), а над вечір розтанув. Озимина оживає. На тих місцях, де довго лежав сніг, озимина випріла, а також багато її вимокло. Ярина сходить, але завдяки холодній погоді, сходи не дружні.

Мостище. Сівба вівса й ячменю продовжується.

Ніжен. Озиме жито оживає; місцями воно зовсім випріло. Озима пшениця потерпіла менше. Сіють ячмінь і горох.

Хаєнки. Засівна кампанія провадиться мляво; сівбу ранньої ярини ще й досі не закінчено. Стан озимини кепський. На луках і по долинях багато води. Садовина й досі не розвивається. Сіяні трави: люцерна, тимофійка й конюшина дуже гарні. Вівці вже пасуться на толоці; скот ще стоїть на оборі. Брак корму дуже великий.

Прилука. 23-го в 14½ год. на NW дуже далека гроза. Почала сходити рання ярина.

Варва. 24-го в 17 год. пронеслась снігова хуртовина; 29-го перша гроза.

Тарандинці. 28-го ранком ішов сніг. Сівба ярини почалась 22—23 квітня. Сходів ще нема. Озимина пізніх і середніх засівів гарна, а рання дуже пошкоджена.

Хорол. 22-го блискавиця на SW; 24-го град, зникли останні рештки снігу; 28-го невеличкий сніг; 30-го далека й близька гроза; 26-го закінчено сівбу ранніх культур; 30-го помічено перші сходи ячменю та вівса, по городах сходить цибуля; стан озимини задовольняючий. На протязі всеї декади рослинність була пригнічена й розвиток її йшов слабо.

Лубні. 29-го ввечері гроза.

Верґуни. З 22-го і до 28-го холодна й переважно вітряна погода з невеликими приморозками з 24-го по 28-го включно. Поверхня землі затверділа; тільки 29 го все ніби ожило і почала сходити ярина; 26 го скінчився посів ранньої ярини. Почали садити городину. Озимина гарна.

Полтава. 21-го з 15 год. 10 хв. по 15 год. 12 хв. падав град завбільшки як велика горошина; 24-го з 11 год. 55 хв. до 11 год. 58 хв. град; з 14 год.—14 год. 12 хв. знов град разом з крупою завбільшки як звичайний горох.

Рашівка. Декада мокра й холодна; польові роботи йдуть мляво.

Середняки. 30-го блискавиця на S.

Суми. Сівбу ярини на селянських, а також і досвідних полях закінчено. Посіяне насіння в ґрунті вже пустило ростки, а на поверхню вийшло тільки на південних схилах.

Пожня. 24-го шквал з NW; день був сонячний, але дев'ять раз зривався раптовий вітер з дощем, крупами й снігом.

Іванівська, досв. ст. Декада холодна (особливо 24—28 числа); 25-го. 26-го і 28-го ранками спостерегався іней, на калюжах льдова корка, а 27—28-го замерзання ґрунту зверху. Вітри переважно холодні WNW, NW і N; 24-го дощ і крупа; 28-го падав сніг, потім дощ. На протязі декади було 3 грози; 2 останніх були з теплим дощем і вітром. Польові роботи через великі опади припинились.

Хутор Мельників. 29-го йшов сніг, холодно; 30 тепло, чути грім. Головна сівба хліба закінчена до початку цієї декади.

Деркачі, село. 25-го крупи.

Харків, обс. 22-го ввечері перша далека гроза.

Ізюм. З 24—по 28 дуже холодно; приморозки вчинили шкоду городній розсаді. Завдяки холодам і озимина спинилась в рості; 23-го вдень гроза, вночі град.

Покровське (Куп'янськ). 23-го на протязі 5 хвилин невеликий град.

Старобільськ. 21-го ввечері блискавиця.

Слав'янськ. Посходила ярина: пшениця, овес, ячмінь. З 24-го по 29-те холодно. Холод затримав розвиток рослин. Озимина кущиться, ріст її 15 см.

Жеребець. 23-го на протязі 5 хв. град.

П'ятихатка. Вся декада дощовита, сира й холодна, затримує сходи посіяних культур і заважає сіяти тим, хто забарився. До 25-го закінчилась сівба ранньої ярини.

Комісарівка. 29-го невелика гроза в 18 г. 48 хв. Вночі на 1 травня блискавиця.

Шамівка. 29-го ранком (з 5 год.) гроза.

Арсенівка. Місцями по балках ще залишився сніг. Сіють ярину Ранні засіви сходять (на досвідних полях); зеленіє люцерна; садять картоплю.

Єлисавет. 29-го ввечері гроза й дощ.

Гнатівка. На протязі декади було 2 грози: 30-го на станції спостережено тільки грозу, а на полі (з переказу селян) був великий град; шкоди не вчинив.

Тирашпіль. 24 і 25 приморозки; 30-го після 15 год. в різних напрямках було чути грім, а коло 20 год. була тільки блискавиця.

Херсон. Початок декади сухий. З 25-го по 28 почали перепадати невеликі дощі.

Гола-Пристань. 20-го почали сіяти баштани; 25-го—просо; 29-го почали сходити кавуни й дині.

Ясинувата. Вночі на 24 випав сніг і вкрив усе поле, але ранком зійшов.

Юзівка-Піски 24-го в 14 год. далека гроза в W напрямку.

Ставропіль. 24-го вдень вохкість 20%.

Сміла. Пшениця містами випріла від великої вохкости.

Вінниця. Озимина росте слабо. Значна її кількість потерпіла від випрівання, найбільш жито.

Остер. 21-го почали орати під городину. Садять висадки буряків та капусти.

Біла-Церква (СНУ.). Стан озимих засівів цілком виявився тільки за останню декаду. Загинуло 20—30% жита; пшениця пізнього засіву має кращий вигляд, загинуло до 20%. Завдяки холодній погоді затрималися сходи ярини.

Борзна на Чернігівщині. Великий сніг, що випав на незамерзлу землю, пошкодив озимині. Вона попріла. Місцями озимину переорюють та засівають ячменем. Посадили висадки буряків та капусти.

Фенологичні спостереження за 3-ю декаду квітня.

Ярник. Galanthus nivalis. *Кінець цвітіння:* 21—22—Ст. Чартория; 21—30—Кам'мнець-Под.; 22—30—Вапнярка; 24 Баришівка; 26—Шведська-Могила; 27—30—Грушівка, Зіньків; 28—Жеребець, Полова; 30—Драбово, Верхня Писарівка. *Лист росте:* 21—30—Велика Писарівка. *Лист припинив ріст:* 21—30—Ковтунівка, Ол.-Рощахівка. *Утворились овочі:* 21—30—Кам'янець-Под; 29—Вел.-Писарівка.

Ліщина. Corylus Avellana. *Разпустила бруньки:* 21—25—Бучая. *Зацвіла, сережки почали куріти:* 21—Середняки; 22—30—Рашівка; 26-го Новгородсіверськ, Соколівська цукроварня; 30—Умань, (техн.). *Масове куріння сережок:* 21—26—Остер; 21—30—Петничани; 24—Ок. Б.-Церкви; 30—Середняки. *Сережки перестали куріти, опадають:* 21—30 Комисарівка. Житомір, Кам'янець-Под.; 27—30—Остер; 28—Ок. Б.-Церкви; 30—Боярка, Коробчино. *Лист почав розвиватись:* 26—30—Бучая; 28—30—Житомір; 29—30—Кам'янець-Под.; 30—Варва.

Підбіл. Tussilago Farfara. *Массове цвітіння:* 21—26—Кам'янець-Под.; 21—29—Ст. Чартория; 22—30—Бобриця, Житомір; 29—30—Ковтунівка. *Зацвітання кінчається:* 27—30—Кам'янець-Под.; 30—Боярка. *Лист почав рости:* 21—25—Бучая; 25—Вчорайше. *Лист росте:* 21—30—Комисарівка; 25—30—Житомір: 26—30—Бучая.

Проліска двохлиста. Scilla cernua. *Зацвіла:* 21—Сміла. *Масове цвітіння:* 21—24—Згурівка; 21—26—Бобриця, Ст. Чартория; 25—Рашівка. *Цвітіння кінчається:* 21—24—Кам'янець-Под.; 23—Мокра Калигірка; 25—Ок. Б.-Церкви; 25—30 Згурівка; 27—29—Ст. Чартория; 29—30—Рашівка, Бобриця; 30—Аджамка. *Лист припинив ріст:* 1—30 Комисарівка, Мигія. *Утворила овочі:* 21—30—Кам'янец-Под., Арсеньївка.

Проліска звичайна. Scilla cernua. *Утворила пуп'янки:* 21—Житомір, Згурівка. *Зацвіла:* 21—Сміла; 22—24—Житомір; 22—30—Згурівка. *Масове цвітіння:* 21—26—Ст. Чартория; 22—26—Бобриця; 25—30—Житомір; 27—Шведська Могила; 30—Драбів. *Одцвітає.* 21—29—Бучая; 21—30—Кам'янець-Под; 23—Мокра-Калигірка; 27—29—Ст. Чартория; 28—30—Бобриця.

Береза. Betula alba *Розвиває бруньки:* 21—24 Кам'янець-Под., Томська цукроварня; 21—26—Згурівка, 21—29—Ст. Чартория, 21—30—Мостище, Житомір, Томашпіль. Ковтунівка; 22—Жеребець; 22—30—Зіньків; 24—26—Бобриця; 24—30—Радомисль; 25—Хорол; 25—26—Тальянки; 26—30—Опачиці; 27—Звягель, Баришівка; 29—30—Середняки. *Сережки почали куріти:* 22—25—Рашівка; 25—Бехтери, Майнівка; 30—Умань (техн.), Ханжонівка. *Сережки курять масою:* 21—24—Остер, Бучая; 21—30—Петничани; 28—Бехтери; 28-30—Рашівка; 30—Бобриця, Вел. Писарівка. *Сережки перестають куріти:* 21—Вел. Писарівка; 23—30—Бехтери; 25—28—Бучая; 29—30—Остер; 30—Жеребець. *Лист почав розвиватись:* 21—30—Вапнярка; 22—Чернігів; 24—Любарці; 25—30—Кам'янець-Под; 26—Ханжонівка; 27—Акмечеть, Жеребець; 27—30—Згурівка; 28—Бобриця; 29—30—Тальянки; 29—30—Бучая; 30—Оржиця, Шведська Могила, Бехтери, Варва.

Ключики. Primula officinalis. *Почали відживати:* 21—Новгородсіверськ, Полова, Рашівка. *Утворили пуп'янки:* 21—24—Комисарівка; 28—Полова. *Зацвіли:* 21—Кам'янець Под.; 24—Драбово; 25—30 Кам'янець-Под; 30—Полова. *Цвітуть масою:* 21—23—Бучая; 22—28—Комисарівки; 22—30—Кам'янець-Под., 30—Драбів. *Одцвітають:* 24—28—Бучая; 29—30—Комисарівка.

Клен широколистий. Acer platanoides. *Розпустив бруньки:* 21—25—Томська цукроварня; 21—28—Кам'янець-Под.; 21—29—Бучая, Маріупіль; 21—30—Згурівка, Томашпіль; 24—Ок. Б Церкви; 26—Рашівка; 26—30—Зіньків, Хаєнки; 27—Кобеляки; 27—30—Тальянки; 29—Середняки; 30—Умань, Шведська Могила. *Утворив пуп'янки:* 21—30—Полова, Мигія; 23—30—Рашівка; 26—30 Грушівка; 27—30—Тальянки, Ковтунівка. *Зацвів:* 21—25—Нахичеваньська. *Масове цвітіння:* 26—Бехтери; 26—30—Нахичеваньська. *Одцвітає:* 28—Бехтери. *Лист почав розвиватись:* 21—22—Нахичеваньська;

21—30—Житомір, Томська цукроварня; 23—Полова; 25—30—Маріупіль: 29—30—Кам'янець-Под; 30—Вчорайше, Жеребець, Бехтери; 30—Бучая. *Ріст листу*: 23—30 Нахичеваньська; 30—Бехтери. *Лист припинив ріст*: 25—27—Ол.-Рощахівка; 25—30—Бехтери.

Фіялка пахуча. Viola odorata: *Утворила пуп'янки*: 21—24—Маріупіль; 22—Варва; 25—26—Бучая; 28—Баришівка. *Зацвіла*: 21—23—Тальянки, Бехтери: 21—25—Томашпіль, Зіньків; 21—30—Мостище; 21—30—Сміла; 22—Верх. Писарівка; 25—27—Маріупіль, Арсеньївка; 25—30—Грушівка, Лозова; 26—Любарці; 27—Ульянівка; 28—Варва; 29—30—Середняки. *Цвіте масою*: 21—23—Грушівка, 21—27—Комисарівка; 21—29—Катеринослав (досв. ст.), Томська цукроварня; 21—30—Петничани, Вапнярка, Кам'янець Под., Згурівка, Хут. Світлий, Ол.-Рощахівка; 22—30—Бобриця; 23—Хорол; 23—30—Рашівка; 24—Хаєнки; 24—30—Тальянки, Арсеньївка; 26—Верх. Писарівка; 26—30—Зіньків, Томашпіль; 27—30—Бучая; 28—30—Маріупіль; 29—Драбово; 30—Шведська Могила, Коробчино. *Одцвітає*: 22—Бехтери; 24—30—Грушівка; 28—30—Комисарівка; 29—30—Томська цукроварня; 30—Катеринослав (досв. ст.). *Утворюються овочі*: 25—Бехтери. *Насіння достигає*: 28—Бехтери. *Коробочки достигли, висипають насіння*: 30—Бехтери.

Горобина. Sorbus aucuparia. *Розпустила бруньки*: 21—Житомір; 21—22—Томська цукроварня; 21—24—Вапнярка; 21—30—Томашпільська цукроварня, Кам'янець-Под., Згурівка; 21—Драбів; 28—30—Хаєнки; 30—Куковичи. *Утворила пуп'янки*: 23—27—Томська цукроварня. *Лист почав розвиватись*: 22—30—Житомір; 25—Новгородсіверськ, Шведська Могила; 25—30—Вапнярка; 28—30—Томська цукроварня.

Черемха. Prunus Padus. *Розпустила бруньки*: 21—Хут. Михайлівський, Хаєнки; 21—24—Петничани; 21—25—Комисарівка: 21—30—Ст. Чартория, Томашпільська цукроварня, Кам'янець-Под., Зіньків; 24—Варва; 28—Кодня, Майнівка; 29—Опачиці; *Утворила пуп'янки*: 21—Маріупіль; 21—30—Сміла; 23—Рашівка; 26—30—Хаєнки. 29 30—Житомір; 30—Гнатівка. *Зацвіла*: 28—30—Маріупіль. *Листя почало розвиватись*: 21—30—Житомір, Вапнярка, Згурівка; 22—Полова; 22—27—Маріупіль; 24—Вел.-Писарівка, Ок. Б.-Церкви, Волочиськ; 25—Вчорайше; 26—Ханжонівка; 26—30—Комисарівка, Петничани; 28—30—Рашівка; 30—Куковичи, Варва. *Ріст листу*: 28—30—Маріупіль; 29 Ханжонівка; 30—Вел.-Писарівка.

Бузок. Syringa vulgaris. *Розпустив бруньки*: 21—Томська цукроварня; 21—22—Тальянки; 21—23—Тальянки, Арсеньївка, Маріупіль; 21—27—Згурівка, Бучая; 21—30—Ст. Чартория, Томашпільська цукроварня, Кам'янець-Под., Радомисль, Зіньків; 23—Моївка, Хут. Світлий, 28—Баришівка, Майнівка; 29—Мокра-Калигірка; 29—30—Середняки. *Утворив пуп'янки*: 21—23—Остер; 21—26—Лозова; 21—28—Ковтунівка; 21—30—Петничани; 22—Рашівка; 25—Акмечеть; 26—30—Любарці; 26—30—Томська цукроварня; 30—Гнатівка. *Зацвів*: 21—25—Новомінська; 28—Бехтери; 29—Дача Погибко. *Масове цвітіння*: 26—30—Новомінська; 30—Бехтери. *Листя почало розвиватись*: 21—Херсон, Бехтери; 21—24—Грушівка; 21—25—Комисарівка; 21—30—Мигія; 22—Чернігів, Кремінчук; 22—25—Томська цукроварня; 22—28—Бобриця; 24—Миропілля, Вчорайше, Іванівка, Вел.-Писарівка; 23—26—Тальянки; 24—30 Остер, Житомір, Маріупіль; 25—Оржиця, Ханжонівка, Новгородсіверськ; 25—30—Кам'янець-Под., Хут. Світлий, Арсеньївка, 26—30—Рашівка; 27—Гнилець, Аджамка; 27—30—Лозова; 28—30—Бучая; 29—Шведська Могила; 29—30—Згурівка; 29—30 Ковтунівка; 30—Куковичи. *Ріст листу*: 25—30—Грушівка, Комисарівка; 26—30—Вел.-Писарівка; 27—30—Тальянки; 29—Жеребець; 30—Бобриця, Варва, Іванівка.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Розпустила бруньки*: 21—Олешки; 21—26—Ковтунівка, 21—30—Томашпільська цукроварня, Петничани, Рощахівка, Маріупіль; 23—25—Тальянки; 27—Звягель; 28—30—Томська цукроварня. *Утворила пуп'янки*: 23—31—Мигія; 24—Бехтери; 27—30—Ковтунівка. *Листя почало розвиватись*: 21—23—Грушівка; 23—Волочиськ; 26—28—Тальянки; 29—Бехтери. *Лист росте*: 24—30—Грушівка; 29—30—Тальянки.

Бузина чорна. Sambucus nigra. *Розпустила бруньки*: 21—Бобриця; 21—23—Арсеньївка; 21—30—Ст. Чартория, Томашпільська цукроварня, Петничани, Зіньків; 21—24—Згурівка: 22—24—Рашівка; 23—Майнівка; Дача Погибко, Аджамка; 28—Прилуки; 29—Мокра Калигірка. *Утворила пуп'янки*: 21—Полова; 21—24—Остер; 21—30—Ковтунівка: 22—Полтава; 30—Гнатівка. *Листя почало розвиватись:* Вел.-Писарівка; 21—22—Грушівка, Кам'янець-Под.; 21—25—Комисарівка, 21—30—Житомір; 21—30—Мигія; 22—Дунаївці, Іванівка; 22—28—Бучая; 23—Кремінчук, Вчорайше; 24—28—Бобриця; 25—30—Остер, Згурівка, Хут. Світлий, Арсеньївка; 26—Рашівка; 27—Гнилець; 28—Ок. Б.-Церкви; 29—Варва; 30—Мостище. *Ріст листу*: 23—29—Грушівка; 23—30—Кам'янець-Под.; 26—30—Комисарівка; 29—30—Бучая; 30—Бобриця, Іванівка. *Листя припинило ріст*: 30—Грушівка.

Шальвія польова. Salvia pratensis. *Розпустила бруньки*: 21—22—Бучая, Комисарівка; 25—Аджамка. *Лист почав розвиватись:* 21—22—Грушівка; 21—30—Мигія; 23—26—Комисарівка; 23—29—Бучая; 27—Ханжонівка. *Ріст листу*: 23—29—Грушівка; 27—30—Комисарівка; 30—31—Бучая. *Листя доросло до нормальної величини*: 26—Дача Погибко; 30—Грушівка.

Петрові батоги Cichorium intybus. *Розпустили бруньки*: 21—26—Бучая; 24—Гнилець; 25—Аджамка. *Лист почав розвиватись*: 23—Ханжонівка; 27—30—Бучая. *Ріст листу*: 28—Ханжонівка.

Липа. Tilia cordata. *Розпустила бруньки*: 21—Вел.-Писарівка; 21—24—Томська цукроварня; 21—26—Вапнярка; 21—27—Петничани, Рашівка; 21—29—Бучая: 21—30—Кам'янець-Под., Згурівка; 21—30—Ковтунівка; 23—30—Хут. Світлий, Маріупіль,

Томашпільська цукроварня; 24—Хаєнки, Ок. Б.-Церкви; 26—Аджамка; 27—Майнівка, Кодня, Звягель, Вчорайше, Ульянівка; 29—Середняки, Шамівка; 29—30—Зіньків; 30—Куковичі, Дача Погибко. *Утворила пуп'янки*: 21—30—Остер; 29—Хаєнки; 29—30—Рашівка; 30—Гнатівка. *Масове цвітіння*: 28—Бехтери? *Одцвітає*: 31—Бехтери?

Бузинник дикий. Sambucus Ebulus. *Оджив*: 21—25—Томська цукроварня; 21—30—Томашпільська цукроварня, Петничани; 21—30—Бучая; 25—Аджамка. *Утворив пуп'янки*: 21—30—Ковтунівка. *Лист почав розвиватись*: 21—22—Тальянки; 25—Вчорайше; 26—30—Томська цукроварня; 27—Гнилець, Ханжонівка. *Ріст листу*: 21—26—Грушівка; 23—30—Тальянки. *Листя доросло до нормальної величини*: 27—30—Грушівка.

Зимовник. Colchicum autumnale. *Оджив*: 21—Бучая; 22—Майнівка; 29—Опачиці. *Лист почав розвиватись*: 22—30—Бучая. *Ріст листу*: 21—28—Ковтунівка. *Листя доросло до нормальної величини*: 29—30—Ковтунівка.

Цитринка. Rhodocera rhamni. *Спостерігалися поодинокі зразки*: 21—30—Мигія; 23—26—Марчишина-Буда; 27—30—Гнатівка; 30—Кодня. *Масове літання*: 21—30—Мостище, Петничани, Кам'янець-Под.; 21—30—Сміла; 27—Вчорайше; 27—30—Марчишина-Буда.

Канчатець кропивний. Vanessa urticae. *Спостерігалися поодинокі зразки*: 21—25—Марчишина-Буда; 21—30—Мигія; *Масове літання*: 21—30—Кам'янець-Под; 21—30—Сміла; 27—Вчорайше; 28—Арсеньївка.

Канчатець рябий. Vanessa polychloros. *Спостерігалися поодинокі зразки*: 21—30—Лозова; 21—30—Мигія; 25—Вел.-Писарівка. *Масове літання*: 21—30—Кам'янець-Под.; 22—30—Петничани; 28—Арсеньївка.

Ворона звичайна. Corvus cornix. *Гніздяться*: 21—Коробчино; 21—30—Мостище, Томашпільська цукроварня, Кам'янець-Под., Згурівка; 21—30—Томська цукроварня; 22—Маріупіль; 22—30—Бобриця, Ол.-Рощахівка; 25—30—Мигія; 27—Ханжонівка; 27—30—Рашівка; 28—Сміла.

Москалик. Pyrrhocoris apterus. *Спостережено вперше*: 21—Житомір, Вапнярка; 21—22—Сміла; 21—26—Згурівка, Комисарівка; 21—30—Томашпільська цукроварня. *Спостережено масою*: 21—22—Тальянки; 21—28—Новомінська; 21—30—Остер, Петничани, Кам'янець-Под., Мигія; 22—30—Бобриця, Вапнярка, 23—30—Сміла; 25—26—Зіньків; 25—30—Гнатівка; 27—30—Згурівка; 27—Драбів; 30—Рашівка.

Мурашка. Formica. *Спостережено вперше*: 21—23—Ст. Чартория; 21—30—Згурівка; 24—Любарці; 24—30—Томашпільська цукроварня: 27—Акмечеть; 28—Кобеляки, Нахичеванська; 30—Кодня. *Спостережено масою*: 21—Маріупіль; 21—26—Лозова; 21—30—Мостище, Остер, Петничани, Кам'янець-Под., Сміла, Мигія; 24—Вел.-Писарівка; 24—30—Ст.-Чартория; 25—Вчорайше, Тальянки; 28—Кобеляки, Арсеньївка; 30—Драбів, Середняки, Нахичеванська, Рашівка.

Дикі гуси. Anser. *Летіли з вирію*: 23—Згурівка. *Масове з'явлення*: 21—22—Новомінська? 21—30—Сміла? *Гніздяться*; 26—30—Ращівка.

Дикі качки. *Прилетіли з вирію*: 21—22—Новомінська; 21—30—Сміла, Хут. Світлий. *Гніздяться*: 21—Тальянки, Ол.-Рощахівка; 28—30 Рашівка.

Журавлі. Grus. *Летіли з вирію*: 21—Середняки· 21—24—Кам'янець-Под.; 23—Оржиця. *Прилетіли масою*: 21—Величківка; 21—22—Новомінська; 21—30—Сміла; 25—30—Кам'янець-Под; 28—Середняки. *Гніздяться*: 24—30—Рашівка; 25—Бехтери.

Ластівки Chelidon rustica. *Прилітали з вирію поодинокі зразки*: 21—Ульянівка, Варва, Середняки; 21—26—Комисарівка, Згурівка, Маріупіль; 21—30—Остер, Новомінська; 23—26—Зіньків; 24—Любарці, Радомисль; 24—28—Рощахівка; 26—Полтава, Вел.-Писарівка; 27—Звягель, Рашівка, Катеринослав; 28—Томська цукроварня; 29—Майнівка, Жукля; 29—30—Грушівка; 30—Кодня, Вороньків, Нахичеванська. *З'явилися масою*: 21—25—Хут. Світлий; 24—Ок. Б.-Церкви; 25—Тальянки; 25—30—Згурівка, 26—Баришівка; 27—Аджамка; 27—30—Комисарівка; 29—Середняки, Вел.-Писарівка; 30—Деркачі, Рашівка, Довгицево. *Гніздяться*: 21—30—Мигія; 22—Коробчино; 25—27—Милюшки; 27—Жеребець; 28—30—Маріупіль; 30—Аджамка; Бехтери; *Чути масове цвіріньканнн*: 22—30—Петничани; 30—Олешки.

Жайворонок польовий. Alauda arvensis. *З'явилися вперше*: 21—30—Мигія; 22—Сміла; *З'явилися масою*: 21—30—Лозова, Хут. Світлий, Новомінська; 23—25—Сміла; 29—Умань. *Гніздяться*: 22—Кам'янець-Под., Милюшки; 24—30—Комисарівка; 25—Коробчино; 25—31—Бучая. *Заспівали вперше*: 21—Кам'янець-Под, 21—22—Новомінська; 21—23—Лозова; 24—26—Томська цукроварня; 27—Бобриця; 27—29—Сміла. *Чути масове співання*: 21—Марчишина-Буда; 21—23—Комісарівка; 21—24—Бучая; 21—30—Петничани, Зіньків; 21—30—Бобриця; 23—24—Тальянки; 24 Хаєнки; 25—30—Лозова; 29—30—Новомінська; 30—Сміла. *Перестали співати*: 22—30—Марчишина-Буда.

Комар. Culex. *З'явилися вперше*: 21—Маріупіль, Ол.-Рощахівка; 21—30—Мостище, Бобриця; 23—25—Арсеньївка; 29—30—Томашпільська цукроварня. *Літають масою*: 21—Варва, Жеребець; 21—23—Грушівка; 21—30—Ст. Чартория, Петничани, Кам'янець-Под, Згурівка, Комисарівка, Хут. Світлий; 21—30—Сміла, Мигія; 22—24—Мигія; 22—25—Ол.-Рощахівка; 25—26—Тальянки; 27—Арсеньївка; 28—Кодня; 30—Гнатівка.

Бджола. Apis melifera. *Вилетіли вперше*: 21—23—Згурівка, Лозова; 21—26—Мостище; 21—30—Томашпільська цукроварня; 21—30—Остер, Мигія; 23—Драбів; 24—Деркачі. *Масове літання*: 21—Жеребець, Маріупіль, 21—29—Новомінська; 21—30—Ст. Чартория, Петничани, Кам'янець-Под., Комисарівка, Хут.-Світлий; 21—30—Сміла; 21—Любарці; 24—30—Згурівка, Лозова; 28—Арсеньївка; 28—29—Вапнярка; 28—30—Гнатівка; 29—Рашівка; 30—Бобриця, Кодня, Мостище.

Нічниця, кажан. *Спостережено вперше:* 21—28—Бучая; 21—30—Грушівка, Лозова; 23—Зіньків; 29—Бехтери; 30—Кодня. *Масове літання:* 21—30—Петничани, Сміла; 21—30—Остер; 23—30—Мигія; 29—30—Бучая.

Ховрашок (суслик). *Спостережено вперше:* 21—Маріупіль; 21—30—Лозова, Хут Світлий; 23—Вчорайше; 24—30—Томашпільська цукроварня. *З'явилися масою:* 21—30—Комісарівка, Петничани; 24—Хлижонівка; 30—Гнатівка.

Жаба водяна. *Спостережено вперше:* 21—Шамівка; 21—30—Лозова. *З'явилися масою:* 22—0—Новомінська. *З'явилася жаб'яча ікра:* 21—Милюшки; 21—27—Кам'янець-Под; 21—30—Мигія; 27—Томська цукроварня; 30—Полтава. *Почали кумкати:* 21—Ол.-Рощахівка; 21—22—Новомінська; 21—23—Вапнярка; 21—27—Петничани; 21—30—Рашівка; 27—30—Гнатівка; 28—30—Кам'янець-Под. *Чути масове кумкання:* 21—Опачиці, Зіньків, Жеребець; 21—30—Ст.Чартория, Мостище, Кам'янець-Под, Згурівка, Комисарівка, Арсеньївка; 21—30—Мигія; 22—Бутівка; 21—Моївка; 21—25—Тальянки; 21—30—Бобриця, Вапнярка; 25—Кодня; 27—Катеринослав, Хаєнки; 28—30—Петничани; 29—Житомір; 29—30—Новомінська; 30—Середняки. *Перестали кумкати:* 21—30—Марчишина-Буда.

Хрущ майський. Melolontha. *Вилетіли вперше:* 21—30—Томашпільська цукроварня; 24—Петничани; 26—29—Сміла. *Масове літання:* 29—30—Мигія.

Соловей. Luscinia. *Спостережено вперше:* 23—Бехтери; 23—24—Милюшки; 24—30—Петничани; 25—Нахичеванська; 26—28—Згурівка; 26—30—Комисарівка; 26—30—Мигія; 27—30—Кам'янець-Под.; 27—Ульянівка; 29—30—Грушівка; 30—Тальянки, Бобриця, Аджамка; 30—Кодня, Ковтунівка. *Прилетіли масою:* 26—Сміла; 26—28—Милюшки; 28—Нахичеванська. *Заспівали:* 21—24—Вапнярка; 21—30—Рашівка; 24—Мокра-Калигірка; 25—Драбів; 26—Мостище; 27—Соколівська цукроварня; 27—30—Ст.-Чартория, Житомір; 28—Боярка; 29—Вчорайше, Сміла, Умань, Херсон, Акмечеть; 29—30—Згурівка; 30—Майнівка, Томська цукроварня, Полтава, Іванівка, Деркачі; 30—Бучая. *Чути масове співання:* 21—30—Остер; 23—30—Сміла; 25—30—Вапнярка; 30—Радомисль.

Зозуля. Cuculus canorus. *Спостережено вперше:* 22—23—Милюшки; 23—Оржиця; 24—Бехтери; 24—27—Згурівка; 25—30—Кам'янець-Под.; 26—30—Комисарівка, Рашівка; 27—Баришівка; 28—Кодня; 29—Тальянки; 30—Бобриця, Хут. Михайлівський; Мигія. *Прилетіли масою:* 26—Воронъків, Сміла; 26—28—Милюшки. *Закувала вперше:* 21—Іванівка; 21—28—Арсеньївка; 21—30—Петничани; 23—Варва, Полтава, Умань; 24—Любарці; 24—30—Ст. Чартория; 25—Майнівка, Опачиці, Бобринська; 25—29—Бучая; 26—Воронъків; 26—29—Сміла; 27—Мокра-Калигірка, Томська цукроварня; 28—Ульянівка, Дача-Погибко, Херсон; 28—30—Згурівка; 29—Акмечеть; 29—30—Житомір, Томашпільська цукроварня; 30—Середняки. *Масове кування:* 22—Радомисль; 29—Арсеньївка; 29—30—Сміла; 30—Бучая.

Оса проста. Vespa vulgaris. *Спостережено вперше:* 21—27—Петничани; 21—30—Бучая; 30—Бехтери. *З'явились масою:* 21—Жеребець, 21—30—Сміла, Комисарівка, Мигія.

Шкідники.

Жданівська цукр. З'явилось багато мишей.

Біла Церква, ст. СНУ. Вилазить буряковий довгоносик (свинка). З'явилась гусінь білана жилкуватого.

Златопіль. Під кінець декади з'явилось багато довгоносиків по садках (букарка, козарка, сливяний, сірий весняний). Миші псують озимину. Чимало гусені на глоді й терні.

Аджамка. Багато ховрашків, шкоди ще поки не помітно.

Гнатівка. Багато шкідників на озимині (?).

Борзна на Чернігівщині. По садках повилазала з зимових гнізд гусінь прядки-золотогуза та білана жилкуватого, але завдяки холоду ще не розповзлась.

Список спостерегачів, що дали відомості про хід розвитку природи та сільсько-господарських культур за 3-ю декаду квітня 1924 р.

Чернігівський губв.: Мирошниченко, Величко, Сандер, Бобрович, Терещенко, Могилевський, Кобець, Іваницький, Іваницька, Семок, Манюків.

Волинський губв.: Панасюк, Копачевська, Базилевич, Іконників, Петрова.

Київський губв.: Голубенко, Никифоренко, Гайдай, Яковенко, Бодня-Бодненко, Горощенко, Карпенко, Терещенко, Орловський, Козаченко, Б.-Церковський Ботаничний кабинет техникума, Чижов, Крон, Корсун, Райко.

Подільський губв.: Кириляк, Закревський, Корніенко, Охманович, Бортиревич, Конотоп, Мячен, Степановський, Панасюк, Богацький.

Полтавський губв.: Чеберда, Сокіл, Стрільцов, Венгеровський, Кречко, Загребельний, Чорнуха, Гринів, Жорновий, Топольницький, Кронберг, Разінкін, Жданів, Куриленко, Баган, Власенко, Сілінник, Левенець, Сингаевський.

Катеринославський губв.: Шаповалов, Нікулін, Безуглий, Равич, Шерстенко, Засядько, Коваленко, Ярошевський, Мирошниченко, Миколаїв.

Одеський губв.: Степанок, Погибко, Шабот, Кравчук, Іщенко, Дзюба, Гончаров, Коцюбинський, Нейберг, Репашевський, Цвірінько, Пишнева, Гонтаренко, Петренко.

Донеччина: Ходов, Білик.

Сумежні: Черкасов, Ярмак.

Перевірено 1948 р.

У. М. С. 104. VII—1924.

Д. У. Д.—Київ.—3814. „Київ Друк", 4-а друк. З. № 3293—1250.

551.5 (05) (47.711) „1924.5“.

Народний Комісаріат Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne

Ч. 13 (43) — травня | 1—10 | mai — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика 1 декади травня.—Число годин сонячного сяйва.—Грози, град та инші явища погоди.—Стан селянських засівів за 1-шу декаду травня.—Стан досвідних культур за 1-шу декаду травня.—Додаткові повідомлення про стан засівів і польові роботи.—Фенологичні спостереження за 1-шу декаду травня.—Додаткові фенологичні спостереження за квітень.—Шкідники. Список спостережних пунктів. Додаткові відомості за 3-ю декаду квітня.—Оголошення.

Державний Гідрологічний Інститут

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète

Загальний огляд погоди.

З самого початку декади (1-го числа) в нас проходила депресія в формі V, яка майже скрізь дала опади, найсильніші (більш як 10 мм. за добу) в районі Харківщини. В цьому-ж районі, а також місцями на Катеринославщині дощі були з грозами. Над вечір наступного дня, слідом за мінімумом, що відходив у центральні райони Республіки, до нас досить хутко наближається з заходу ядро високого тиснення, яке розташовується центром над верхів'ям Дніпра й викликає у нас перехід вітрів од W до більш північних напрямів. Здавалось, було досить шансів за те, що погода покращає. Але разом з тим малорухливе поле трохи зниженого тиснення з окремими центрами на Чорноморській смузі й у районі Донеччини продовжувало впливати на нестійкість стану погоди, головним чином у лівобережній частині України.

В той-же час нові поля мінімумів, що просувались своїми центрами через Данію й південний край Скандинавії в Балтійське море, впливали периферією своєю на характер погоди в західній і північно-західній частині нашого краю. Такий хисткий тип погоди, коли в більшій частині України стояла переважно хмарна, а часами й похмура погода з досить частими дощами, тримався на протязі всієї першої половини декади. Це було ніби трохи послабленим по своєму характеру продовженням погоди кінця попереднього місяця. Правда, температура в більшій частині України в середньому за день була вища од 10°, але помітного підвищення її в першій половині декади не спостерегалось.

В період з 3 го по 5-те число включно в районі Харківщини, Донеччини, а також і в районі Волині, тільки значно слабіше, пройшли грози. При чому грози 3-го числа в цілій низці пунктів супроводились дуже сильними дощами, а місцями й зливами, наприклад:

Ворзель	26 мм.	Комисарівка	18 мм.
Полтава	38 „	Маріупіль	19 „
Кобеляки	29 „	Ясинувата	12 „
Жеребець	27 „	Слав'янськ	63 „
Довгинцево	17 „		

Як повідомляє наш кореспондент, у Слав'янську гроза з великою зливою (63 мм.) вчинила в околицях міста чимало шкоди. З явищ грозового характеру необхідно також одмітити град 5 го числа в районі Житоміра.

На 6 липня поле максимума, яке до цього часу досить спокійно затримувалось переважно в південній частині Урала, стає активнішим. У звязку з цим вітри в нас поступово слабіють і переходять до NE, потім E, а місцями й до SE напрямів. Це було початком нового типу погоди, антициклоничного, який тримався в нас до кінця декади. Разом з цим ми маємо різке зменшення хмарности. Останні три дні декади майже скрізь стояла ясна погода.

Останні незначні дощі (до 2 мм.) було одмічено 7-го числа по де-яких пунктах Полтавщини й Харківщини, а далі опадів до кінця декади не було, й це зараз-же відбилось і на температурі повітря, яка дуже хутко стала підвищуватись і в останній день декади майже скрізь в середньому дійшла до 20° і вище. Найвищу температуру за декаду було спостережено (на багатьох станціях) 29°.

Цікаво одзначити й найнижчу температуру, яка зустрічалась на початку декади на крайньому північному заході України (1° тепла на Радомиській та Ст. Чарторийській досв. ст.).

Що до сонячного сяйва, то в порівнанні з попередньою декадою (кінця квітня) середнє число годин сяйва значно збільшилось, коливаючись од 5 год. (на NW і SE України) до 9 год. за добу—в районі Полтавщини. По окремих пунктах Чернігівщини й Одещини це число в середньому досягало 10 год (Одеса) й навіть 11 год. (Щасківка) за добу.

(Див. ст. 5).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість у % % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
Полісся А	Ленінград, Г. Ф. О.	61.8	7.3	16*	—1	—	24	6	7	W	—
	Мишкин	63.1	11.6	—	4	—	37	6	?	тиша	—
	Ярославль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Москва	63.6	13 1	28*	7*	—	29	4	6	SE	—
	Мінськ	60.8	11.1	23*	—1	—	26	4	7	SE	—
	Горки	62.5	11.3	26*	—0	—	10	3	5	SE	—
	Марчишина Буда .	—	—	—	—	—	8	2	—	—	0
	Новгород-Сіверськ .	—	14 0	26	4	69	2	2	3	тиша	1
	Жукля	—	—	—	—	—	2	2	—	—	0
	Величківка	61.9	13.8	27*	6*	—	5	2	хм.	S	—
	Березна	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Чернігів	62.4	13.9	26	3	51	1	1	4	тиша	0
	Чемер	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	2	2	—	—	0
	Остер	—	—	—	—	—	1	2	6	SE	0
	Київ I. Н. О. . .	62.9	13.8	27	4	50	4	2	4	SE	—
	Київ С.-Г. І. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Київ кр. досв. ст.	62.2	13.1	26	4	—	4	3	4	NW, т.	—
	Боярка, пас. шк. . .	—	13.5	26	4	50	4	2	4	тиша	0
	Ворзель	—	13.7	26	7	51	7	2	6	тиша	0
	Макарів	—	—	—	—	—	13	3	—	—	0
	Радомиська досв. ст.	62.7	13.0	28	1	54	4	3	5	SE	0
	Житомір	62.7	13.4	31	3	76	18	4	4	SE	2
	Курне	—	—	—	—	—	11	3	—	—	1
Лісостеп В	Рудня-Радовельська	62.0	12.4	25*	6*	57	15	5	6	SE,SSE	2
	Звягель	61.6	12.3	26	3	58	16	4	5	SE	2
	Бердів	—	—	—	—	—	2	3	—	—	0
	Шепетівка	61.4	12.5	26	2	52	14	3	7	SE	1
	Клембівка	—	—	—	—	—	26	2	—	—	1
	Полонне	—	12.8	26	5	54	17	5	6	тиша	2
Степ D	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	18	2	—	—	1
	Ст. Чартория, д. ст.	61.8	12.7	27	1	61	4	3	5	ESE	1
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	20	6	—	—	0
	Антонини	—	—	—	—	—	18	4	—	—	1
	Волочиськ	—	12.8	25*	5*	—	37	7	6	SSE	0
Степ C	Кам'янець-П., С.-Г.І.	61 1	14.1	26*	7*	60	16	6	6	WNW	0
	Дунаївці	—	—	—	—	—	16	5	—	—	1
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Немерча . . .	—	14.8	28*	7*	—	2	2	5	SE	0
	Моївка	—	—	—	—	—	0	2	—	—	0
	Томашпіль	—	—	—	—	—	6	2	—	—	1
	Вапнярка . . .	—	13.9	25	—	—	2?	?	5	—	1
	Томська цукрв. . .	—	—	—	—	—	6	2	3	S	0
	Соболівка	—	—	—	—	—	12	4	1	SE. E	0
	Шпиків	—	14.4	26	7	49	1	1	3	SSE	1
	Тульчин	—	—	—	—	—	4?	4	—	—	1
	Вінниця, філ. Укрм.	61.9	14.1	24*	2	73	11	5	3	SSE	1
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	11	2	—	—	1
	Уладівка, ст. СНУ .	61.7	13.9	26	2	—	6	4	6	SE,SSE	1
	Люлинці	—	—	—	—	—	9	4	—	—	0
	Жданівська цукр. .	—	—	—	—	—	4	5	—	—	0
Степ D	Казятин	—	13.4	24*	6*	—	6	2	5	ENE	1
	Кодня	—	—	—	—	—	4	4	—	—	0
	Андрушівка . . .	—	—	—	—	—	6	3	—	—	0
	Ілінці, ст. СНУ . .	—	14.0	30	3	53	18	4	4	тиша	1
	Удич, ст. СНУ . . .	—	—	—	—	—	5	2	8	NW	0
	Умань Агр. техн.	62.6	14.0	27	7*	58	2	2	3	NNW	0
	Умань досв. ст.	62.6	13.4	26	2	61	2	2	4	NNW	1
	Верхнячка, ст. СНУ	—	13.3	25*	8*	—	8	3	9	SSE	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у % % о 13 год.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
D	Андрюшки, Цукр.	—	—	—	—	—	10	2	5	—	1
	Скочиськ	—	—	—	—	—	6	3	—	—	1
	Фастів	—	—	—	—	—	16	2	—	—	—
	Б.-Церква { Техн.	61.9	13.8	27	3	47	4	2	4	NNW	0
	Б.-Церква { ст. СНУ	—	13.9	26	3	49	7	2	3	SSE	—
	Узин	—	—	—	—	—	11	2	—	—	0
	Миронівка, ст. СНУ	62.5	14.2	27	3	48	2	2	4	тиша	0
	Маслівка, Техн. .	—	14.0?	—	3	—	2	2	хм.	—	0
	Бобриця, шк. сад.	—	14.0	24*	4	—	0	2	2	тиша	0
	Мліїв, сад. ст. . .	62.3	14.5	27	4	45	2	3	4	NE	0
	Бобринська	—	15.0	28*	8*	—	2	3	4	NNE	0
	Коробчино	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3
	Златопіль, с.-г. шк.	—	14.0	26	4	48	0	0	4	N	0
	Кремінчук	—	15.2	26	4	60	27	4	4	тиша	2
	Оболонь	—	—	—	—	—	6	4	—	—	0
	Оржиця	—	—	—	—	—	1	8	—	—	0
	Демки	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
E	Золотоноша . .	62.3	14.4	27	4	46	2	1	5	тиша	0
	Підставки, досв. ст.	—	13.9	25	4	64	0	0	3	N	0
	Драбів, досв. ст. . .	63.0	14.2	26*	2	57	4	2	5	E	0
	Любарці	—	—	—	—	—	5	1	—	—	0
	Баришівка	—	—	—	—	—	4	2	—	—	0
	Згурівка	63.3	14.6	27*	8*	—	0	0	4	SE	0
	Маяківка (Щасн.), Т.	62.7?	13.7	27*	2	53	12	2	4	SSE	0
	Мостище	—	14.0	28	5	—	2	2	4	SE	0
	Носівка, досв. ст. .	63.3	13.7	27	4	51	1	2	4	тиша	0
	Ніжен	—	—	—	—	—	18	1	3	NE	0
	Хаєнки	—	—	—	—	—	0	2	—	—	0
	Прилука	—	—	—	—	—	2	2	—	—	0
	Варва	—	—	—	—	—	4	3	—	—	1
	Тарандинці	—	—	—	—	—	1	7	—	—	0
	Березоточа, ст. СНУ	—	14.2	27*	4	—	13	3	4	N	0
	Лубні	62.9	14.2	27	4	61	7	4	6	N	1
	Хорол	62.8	14.5	26	5	61	16	4	5	NNW	0
	Вергуни	—	—	—	—	—	28	4	—	—	1
	Миргород	62.6	14.7	28	4	55	22	4	5	NW	0
	Полтава, досв. ст. .	62.5	14.4	28	5	62	41	3	5	NNE	0
	Зіньків	—	14.6	26*	8*	—	23	5	6	NNW	0
	Рашівка	—	—	—	—	—	33	4	—	—	0
	Середняки	—	—	—	—	—	26	4	—	—	1
F	Ромен, досв. ст. . .	—	13.6	26*	4	—	37	5	5	NE	—
	Великі Бубни . . .	—	13.0	28	2	—	25	4	5	тиша	0
	Конотоп	—	13.5	28	7	56	11	4	4	NW	1
	Глухів, І. Н. О. . .	—	14.6	—	5	—	14	4	п.	NNW	—
	Суми, досв. ст. . .	61.8	14.0	28	4	61	9	3	6	NE	0
	Велика Писарівка .	—	—	—	—	—	2	4	—	—	0
	Дохна	—	—	—	—	—	23	4	—	—	0
	Іванівська, д. ст. СНУ	62.2	14.5	28	6	60	8	3	5	NE	0
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	9	3	—	—	0
	Павловськ	—	—	—	—	—	21	3	—	—	0
	Хутір Мельників . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Добропілля	—	—	—	—	—	4	3	—	—	1
	Старий Салтів . . .	—	—	—	—	—	34	5	—	—	2
	Деркачі { село . . .	—	14.9	29	9	67	14	4	3	зміниі	1
	Деркачі { Харк. Зоот.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Харків { Обсерв. .	62.9	15.6	29	7	52	23	4	5	E	2
	Харків { досв. ст. .	—	14.8	29	5	54	15	5	5	E	2
	Гостроверхівка . . .	—	—	—	—	—	11	—	—	—	1
G	Ульянівка (Крутояр)	—	—	—	—	—	21	6	—	—	0
	Красноград	61.8?	15.1	29*	4	61	9	3	6	тиша	1
	Андріївка, с.-г. шк.	—	14.5	28	5	62	25	3	5	N	1
	Кобеляки	62.8	14.5	26	5	62	32	3	4	N	0
	Лозова	—	15.2	27*	9*	—	38	5	6	E	2
	Ізюм	61.3?	16.0	28	10	51	30	6	6	тиша	2

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Серед.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у % % о 13 год.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
	Покровськ Куп'янськ.	—	—	—	—	—	34	5	5	—	1
	Старобільськ	—	16 6	29	7	—	14	4	6	тиша	1
	Слав'янськ, вокз. . .	—	—	—	—	—	77	5	5	E	3
	Олександрівка Покр.	60.9	15.3	28*	7	—	23	4	6	тиша	2
G	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кирилівка	—	14.8	25*	10*	—	4	5	7	E	2
	Мелітоп. 1 майс. ліс.	—	16.2	27*	2	58	28	4	6	N	1
	Жеребець	—	—	—	—	—	46	4	6	NW	2
	Запоріжжя	—	—	—	—	—	18	3	6	тиша	0
	Синельниково, д. ст.	61.6	15.1	29	6	62	37	3	6	NE	1
	Катеринослав . . .	61.5	15.1	27	9	62	28	4	6	N,NNE	0
	Миколаївпіль	—	14.3	22*	7*	—	30	5	5	NW	0
п	Довгинцево	61.8	15.0	26	9	53	44	6	5	NNW	2
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	35	5	—	—	2
	Комисарівка . . .	62.0	14.5	26	6	59	49	3	6	NE	1
	Красна Кам'янка .	—	—	—	—	—	40	4	—	—	1
	Шамівка	61.9	14.4	26	2	52	7	3	4	NNW	0
	Арсенівка	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0
	Мала Виска	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Глодоси	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
е	Єлисавет	62 0	15.0	27	3	43	5	1	5	NW	0
	Аджамка, д. ст. . .	61.8	14 5	26	3	50	5	2	5	E	0
Н	Новгородка Куцівка	—	—	—	—	—	7	2	—	—	0
	Долинська	—	—	—	—	—	8	3	—	—	3
	Сагайдак	61.6	15.0	26	2	58	13	3	4	тиша	0
	Майорівка	—	—	—	—	—	5	2	—	—	0
	Олександр. Рощах. .	—	—	—	—	—	5	1	—	—	0
	Гнатівка	—	—	—	—	—	2	2	—	—	0
	Хутір Світлий . . .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Мигія	—	14.5	28*	6*	51	0	0	2	тиша	0
	Вознесенськ, д. ст.	—	13.3	26	5	—	0	0	4	N	0
т	Засілля	—	—	—	—	—	13	3	—	—	1
	Курисово-Покровське	—	17.0	28*	9*	—	6	2	3	NE, N	0
	Фестеріво	—	—	—	—	—	5	1	—	—	0
	Тирашпіль	—	17.0	30*	10*	—	2	1	3	N	0
	Одеса кр. д. ст. .	—	15.7	26	6	44	1	1	4	змінні	0
	Одеса І. Н. О. . .	61.9	15.7	23	9	53	0	0	4	NNW	0
	Одеса Обсерв. . .	61.9	14.9	23	8	68	1	1	4	N	0
	Одеса в. ст. (Сух.л.)	61 9	15.6	25*	10*	49	0	0	4	ENE	0
	Миколаїв	62.4	15.7	27	6	56	6	3	4	тиша	0
С	Богоявленськ . .	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Херсон, д. ст. . . .	—	15.9	28	6	53	6	3	5	N	0
І	Олешки, д. п. . . .	60.9	15.7	26*	6	55	12	3	5	тиша	2
	Бехтери	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1
	Асканія Нова . . .	—	—	—	—	—	28	4	—	—	0
	Генічеськ	60.7	14.3	19*	8	—	9	3	7	ENE	—
	Ногайськ	60.9	15.1	23	9	68	8	6	6	ENE	0
	Маріупіль	61.4	14.6	26	7	75	29	6	5	SSE	2
	Юзівка-Піски . .	—	16.2	—	—	—	30	4	7	E	1
	Ясинувата	—	15 4	26	9	—	27	4	6	E	1
К	Луганськ	62.4	16.5	28	8	52	19	4	7	E	2
	Таганріг	62.0	16 2	23	11	73	4	5	7	E	1
	Ростов н/Д.	61.5	16.3	—	11	—	17	4	п.	E	0
	Вороніж	63.1	16 1	27*	6	—	14	3	6	SSE	—
	Саратів	67.8	17.8	28*	5	—	6	2	5	SSE	—
	Севастопіль	60.8	14.0	18*	9	—	13	3	6	тиша	—
	Феодосія	61 3	14.7	20*	6	—	3	3	6	змінні	—
	Керч	61 3	15.0	21*	9	—	6	2	6	NE	—
	Темрюк	60.5	15.0	—	11	—	3	4	хм.	ENE	0
	Новор. Балка Адам.	—	16.3	24	10	66	4	2	7	тиша	1
	Ставропіль	60.4	14.9	25*	7	—	13	2	7	т..ESE	—
	Владикавказ	59.1	15.9	26*	11*	—	11	2	8	SW	—
	Тифлис	61.9	17.3	30	8	—	3?	2?	8	тиша	—
	Батум	60 8	14.6	20*	12	—	3	3	8	тиша	—

По кількості опадів Україну можна розбити на такі райони: 1) більша частина Волині й захід Поділля з кількістю опадів од 10 до 15 мм., а місцями й до 20 мм.; 2) Чернігівщина, Київщина, остання частина Поділля, Одещина й західня частина Полтавщини—опадів менш як 10 мм. Серед цієї смуги виділяється округа (Вінниця, Іллінці, Миронівка, Фастів, Макарів, Андрушківська цукр.), де опадів випало од 10 до 15 мм.; 3) Харківщина, більша частина Полтавщини, Донеччини й Катеринославщини з кількістю опадів більше ніж 10 мм., а місцями (Полтава, Кобеляки, Красна Кам'янка, Комисарівка, Катеринослав Синельниково, Лозова, Ізюм, Юзівка) опадів випало від 30 мм. і більше. Максимум опадів за декаду одмічено у Слав'янську (77 мм.)

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Рудня-Радовельська	52.6	В	Драбів	83.6	К	Синельниково	54.3 В
Шепетівка	65.9	В	Майнівка	111.4	В	Катеринослав	67.0 В
Чартория	77.9	В	Полтава	61.8	В	Єлисавет	80.3 К
Шпиків	84.1	В		66.8	К		92.6 В
Уладівка	65.3	В	Суми	60.1	В	Аджамка	83.8 В
Умань, Агр. техн.	72.2	В	Іванівська	63.5	В	Сагайдак	78.3 В
Верхнячка	64.5	В	Деркачі, село	58.3	В	Одеса, кр. д. ст.	99.5 В
Б-Церква, ст. СНУ	70.1	В	Харків, Обс.	60.7	В	„ обс.	98.6 В
Мліїв	95.5	В	„ досв. ст.	62.3	В	„ вин. ст.	99.0 В
Золотоноша	97.8	В	Красноград	45.2	К	Херсон	89.1 В
Драбів	91.6	В	Ол. Покровське	52.2	В	Олешки	97.6 В

Град, грози та инші явища погоди.

Київ, Обс. ІНО. 9-го травня на обрію мла.
Житомір. 5-го гроза й град.
Старокостянтинів. 6-го випав невеликий град.
Томашпіль, Уладівка, Комисарівка. 6-го перша гроза.
Верхнячка. 6-го гроза з невеликим градом.
Мліїв, сад. ст. 9-го й 10-го сухий туман.
Хвенки. 8-го о 15 год. південну частину села захопив вихор, що налетів з SE. В протязі 2—3 хвил. зірвано з стріх солому, гілля з дерев, мокре шмаття—все перемішалось і летіло за вітром.
Полтава, досв. ст. 1-го цілий день дощ. 3-го з 5 до 7 год. злива.
Ізюм. 1 й 3-го грози з дощем.
Жеребець. 3-го злива; по рівних місцях ішло дуже багато води. В районі падав невеликий град.
Синельниково. 3-го перша близька гроза.
Олександрівка-Покровське. 1-го перша гроза й дощ; 3-го велика гроза.
Новгородка-Куцівка. Починаючи з 6-го суховії.
Ясинувата. 3-го перша гроза.

Стан селянських засівів за 1-шу декаду травня.

Жито. *Розвиває 2 и 3 листки*: 2—Лозова (4), 8—Новгород-Сіверськ (4), Звягель (3) і Шепетівка (3); 10—Величківка (3). *Кущиться*: 4—Полонне (4), 8—Жукля (3), і Боярка (3),9—Клембівка (4), Варва (3) і Гнатівка (2), 10—Мишкин, Березна (3), Житомір (4), Чартория (5), Кам'янец-Под. (4), Андрюшки (3), Б.-Церква, СНУ (3), Мліїв (3), Драбів (3), Мостище (2), Ол.-Рощахівка (3) і Одеса вин. ст. (3). *Виходить у стрілку*: 1—Іліниці (3), Бобринська (3) і Єлисавет (3), 2—Взонесенськ (4), 4—Аджамка (4), 5—Умань, агротех. (3) і Бобриця (2—3), 6—Комисарівка (4), 7—Хорол (4), 8—Велика Писарівка (3), 9—Б.-Церква, техн. (3) і Баришівка (2), 10—Верхнячка (3), Золотоноша (4), Ніжен (2), Вергуни (4), Зіньків (4—5), Ізюм (2—3), Одеса кр. д. ст. (3—4) та Ногайськ (4). *Колоситься*: 2—Слав'янськ (4), 8—Бехтери (3—4).

Озима пшениця. *Розвиває 2 і 3 листки*: 2—Лозова (4), 8—Звягель (3) і Шепетівка (3). *Кущиться*: 1—Ніжен (2) 6—Полонне (4). 9—Варва (3), Гнатівка (2) і Клембівка (3), 10—Чартория (5), Кам'янець-Под. (4), Верхнячка (3), Б.-Церква, СНУ (4), Мліїв (3), Золотоноша (3—4), Драбів (3), Мостище (2—3), Хорол (4), Ол.-Рощахівка (4) і Одеса, кр. д. ст. (1). *Виходить у стрілку*: 1—Єлисавет (3), 2—Баришівка (2), 3—Іліниці (3), 4—Бобриця (3), Аджамка (3), і Вознесенськ (3—4), 6 Умань, д. ст. (3), 9—Умань, агротехн. (3) і Комисарівка (4), 10—Вергуни (4), Зіньків (4—5), Ізюм (2—3), Ногайськ (4), Ростов н/Д (4) і Маріупіль (3). *Колоситься*: 10—Бехтери (4).

Ярова пшениця. *Сіють*: 9—Жукля, 10—Єлисавет і Полтава. *Сходить*: 1—Ніжен (4), 4—Величківка (4) і Шамівка (4), 10—Драбів (3), Ізюм (4) і Ол.-Рощахівка (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 5—Кам'янець-Под (3) і Комисарівка (3), 7—Аджамка (4), 8—Житомір (3), 9—Гнатівка (2), 10—Полтава, Б.-Церква, СНУ (4), Золотоноша (3), Хорол (3), Вергуни (4), Зіньків (4), Колонтаїв (3), Вознесенськ (4), Одеса. кр. д. ст. (4), Ростов н/Д (3) і Маріупіль (3—4). *Кущиться*: 10—Одеса, вин. ст. (4).

Овес. *Сіють*: 9 Жукля, 10—Мліїв, Ніжен і Полтава. *Сходить*: 3—Лозова (3), 4—Величківка (4) і Шамівка (4), 6—Іліниці (3), 7—Шепетівка (3) і Полонне (3), 8—Бобриця (4), 9—Клембівка (4) і Варва (4), 10—Березна (3), Умань, д. ст. (4), Ізюм

(4), Ол.-Рощахівка (3) і Одеса, вин. ст. (4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 2—Чартория (5). 3—Кам'янець-Под. (3), 7—Житомір (3), Умань, агротехн. (3) і Аджамка (3). 9—Бобринська (3), Баришівка (4) і Гнатівка (3). 10—Маслівка (4), Мостище (3), Хорол (3), Зіньків (4), Колонтаїв (3), Вознесенськ (4), Маріуполь (4) і Полтава. *Кущиться*: 1—Єлисавет (3), 10—Б.-Церква, СНУ (4) і Одеса, кр. д. ст. (4).

Яровий ячмінь. *Сіють*: 10—Полтава. *Сходить*: 3—Лозова (3), 4—Шамівка (4), 6—Ілінці (3), 7—Шепетівка (3), 8—Ніжен (4), 9—Клембівка (4), 10—Умань, досв. ст. (4), Драбів (5), Ізюм (4), Ол. Рощахівка (3) і Одеса, вин. ст. (4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 3—Кам'янець-Под. (3), 4—Величківка (4), 6—Комисарівка (3), 7—Аджамка (4), 8—Умань, агротехн. (3) 10—Маслівка (4), Мостище (3—4), Зіньків (4), Вел. Писарівка (5) Колонтаїв (3), Вознесенськ (4), Одеса, кр. д. ст. (5), Маріуполь (4) і Полтава *Кущиться*: 8—Єлисавет (3), 10—Ногайськ (4).

Просо. *Сіють*: 1—Кам'янець Под. і Єлисавет, 3—Мліїв і Гнатівка, 4—Верхнячка, 9—Бобриця, 10—Колонтаїв і Ізюм. *Сходить*: 6—Одеса, кр. д. ст. (4), 9—Баришівка (4).

Кукуруза. *Садять*: 2—Житомір і Зіньків, 3—Кам'янець-Под., 5—Одеса, кр. д. ст. та вин. ст., 7—Сагайдак, 10—Ізюм. *Сходить*: 7—Бехтери (2), 10—Колонтаїв і Єлисавет (3).

Гречка. *Сіють*: 1—Кам'янець-Под. і Варва, 4—Верхнячка, 7—Бобриця, 10—Колонтаїв.

Картопля *Садять*: 1—Березна, Кам'янець, Бобриця, Мостище. Аджамка і Одеса (вин. ст.), 2—Остер, 3—Ілінці, Мліїв і Єлисавет, 7—Сагайдак. 8—Новгород-Сіверськ і Шамівка, 9—Жукля, Житомір, Клембівка і Баришівка, 10—Б.-Церква, СНУ, Драбів, Ніжен, Вергуни, Зіньків, Колонтаїв, Ізюм, Вознесенськ, Одесса (кр. д. ст.) та Полтава. *Сходить*: 2—Жеребець (4), 4—Запоріжжя (5).

Соняшник. *Сіють*: 2—Аджамка, 3—Мостище, 5—Зіньків і Остер, 7—Сагайдак, 10—Ізюм, Драбів і Слав'янськ. *Сходить*: 1—Одеса, кр. д. ст. (4), 2—Вознесенськ (3). 9—Хорол (3), 10—Колонтаїв (2) та Ростов н/Д (4).

Коноплі *Сіють*: 7—Мостище, 10—Вергуни і Колонтаїв. *Сходять*: 10—Зіньків, (3) і Маслівка (3).

Льон *Сходить*: 1—Зіньків (3), 3—Одеса, кр. д. ст. (2—3), 10—Величківка (4)

Рапс яровий. *Сходить*: 10—Зіньків (3).

Рижій. *Сходить*: 2—Зіньків (3), 3—Бобриця (4), 8—Мостище, 10—Колонтаїв (3) і Маслівка (4). *Розвиває било*: 9—Баришівка (4).

Свиріпа. *Сходить*: 10—Зіньків (3). *Розвиває било*: 9—Гнатівка (3).

Буряк цукровий. *Сіють*: 2—Зіньків, 3—Мліїв, 4—Верхнячка, 5—Б.-Церква, СНУ і Ніжен, 9—Баришівка, 10—Полтава, Житомір і Вергуни. *Почав сходити*: 10—Колонтаїв (2). *Посходив*: 10—Маслівка (3—4). *Розвиває вилочки*: 6—Єлисавет (3), Одеса, кр. д. ст. (4).

Буряк кормовий. *Сіють*: 2—Зіньків, 3—Мліїв, 10—Житомір і Полтава. *Розвиває вилочки*: 1—Маріуполь.

Горох. *Сіють*: 4—Б.-Церква (СНУ), 5—Зіньків, 8—Жукля. *Сходить*: 2—Жеребець (4), 3—Ніжен (4), 4—Мліїв. *Розвиває било*: 2 Одеса, кр. д. ст. (4).

Віка. *Сіють*: 8—Полонне, 9—Баришівка *Сходить*: 4—Мостище, 5—Зіньків, 10—Маслівка (4—5). *Розвиває било*: 8—Житомір (3).

Конюшина червона. *Сходить*: 4—Б.-Церква (СНУ), 5—Ніжен (4) і Зіньків (4). 10—Маслівка (4). *Галузиться*: 1—Кам'янець-Под. (5).

Еспарцет. *Сходить*: 4—Ізюм.

Люцерна. *Розвиває пагонці*: 4—Маріуполь, 8—Одеса (кр. д. ст.), 10—Зіньків (4). *Галузиться*: 1—Кам'янець-Под. (5).

Тимофійка. *Виходить у стрілку*: 10—Зіньків (4).

Сіяні трави на полях *Сіють*: 3—Одеса (кр. д. ст.).

Лучні трави суходольні. *Сіножать пішла в ріст*: 5—Зіньків (3). *Від початку росту до виходу у стрілку*: 5—Гнатівка (2).

Лучні трави низовинні. *Сіножать пішла в ріст*: 10—Зіньків (3). *Виходять у стрілку*: 4—Гнатівка (3), 8—Кам'янець (4).

Кавуни. *Садять*: 1—Кам'янець-Под., 7—Лозова, 8—Лозова, 9—Мліїв, Баришівка і Сагайдак, 10—Зіньків, Вергуни, Колонтаїв і Єлисавет. *Сходять*: 7 Запоріжжя (4).

Дині. *Садять*: 1—Кам'янець Под., 7—Лозова, 8—Хороль і Одеса (кр. д.), 9—Мліїв і Сагайдак. 10—Зіньків, Колонтаїв і Єлисавет.

Гарбузи *Садять*: 1—Жукля і Кам'янец-Под., 3—Ілінці, 7—Лозова, 8 Хорол, 9—Баришівка, 10—Зіньків, Колонтаїв і Єлисавет.

Абрикос. *Розпускає бруньки*: 10—Зіньків (3). *Утворює пуп'янки*: 9—Гнатівка (1). *Цвіте*: 1—Старобільськ (3) і Жеребець (3), 5—Сагайдак (4), 6—Кам'янець Под. (5) 7—Лозова (3—4), 9—Кремінчук (3), 10—Ніжен, Колонтаїв (3) і Слав'янськ (5). *Починає розвивати листя*: 10—Кобеляки (3) і Маріуполь (2—3).

Вишня. *Розпускає бруньки*: 6—Жукля 3), 9—Баришівка (2), 10—Хорол і Зіньків (3). *Утворює пуп'янки*: 1—Лозова (4), 8—Кремінчук (4), 10—Житомір і Мостище (4). *Цвіте*: 1—Варва, 3—Жеребець (4), 6—Сагайдак (4), 7—Єлисавет (2), Ол.-Рощахівка (4) і Кам'янец (5), 8—Старобільськ (4), 9—Новгород Сіверськ (4), Верхнячка (2), Б.-Церква, СНУ (3) і Кобеляки (3—4), 10—Колонтаїв (3), Ізюм (5), Слав'янськ, Ногайськ (4), Маріуполь (4), Боярка (2) і Ілінці (4). *Починає розвивати листя*: 7—Остер (4), 9—Гнатівка (2), 10—Ізюм (5).

Слива. *Розпускає бруньки*: 6—Жукля (3), 7—Кремінчук (4), 9-Баришівка (2), 10—Зіньків (3) і Колонтаїв. *Утворює пуп'янки*: 1—Кам'янець Под., 10—Боярка (3), Житомір, Ілінці (4) та Мостище (4). *Цвіте*: 5—Старобільськ (4), 9—Новгород-Сіверськ. (3) і Єлисавет (3), 10—Ізюм (5) і Слав'янськ. *Починає розпускати листя*: 8—Остер (2—3).

Груша. *Розпускає бруньки*: 1—Кремінчук (3), 5—Новгород-Сіверськ (4), 6—Жукля (3), 9—Баришівка (1), 10—Боярка (3), Верхнячка (4) і Зіньків (2). *Утворює пуп'янки*: 1—Кам'янець-Под. і Лозова (4), 7—Єлисавет (3), 10—Мостище (4) і Кобеляки (3—4) *Цвіте*: 8—Сагайдак (3), 9—Старобільськ (3), 10—Колонтаїв (2). *Починає розвивати листя*: 9—Гнатівка (2) та Остер (4).

Яблуня. *Розпускає бруньки*: 1-Кремінчук (3), 5—Новгород Сіверськ (5) і Казятин, 6—Жукля (3), 9—Баришівка (3), 10—Житомір, Верхнячка (4), Зіньків (2) та Кобеляки (3—4). *Починає розвивати листя*: 7—Остер (4), 9—Гнатівка (2). *Утворює пуп'янки*: 1—Кам'янець-Под. і Лозова (4), 8—Б-Церква, СНУ (5), 9—Боярка (3) і Ніжен, 10—Мостище (4), Вергуни і Колонтаїв (3). *Цвіте*: 8—Сагайдак (3), 9—Жеребець (3), Єлисавет (3) і Одеса, вин. ст. (4).

Агрус. *Розпускає бруньки*: 2—Чартория. *Цвіте*: 2—Ілінці (4), 6—Лозова (4), 7—Мостище (4) і Єлисавет (3), 9—Гнатівка (3), 10—Верхнячка (4), Зінків (3) і Ізюм (5). *Зав'язує овочі*: 5—Кам'янець-Под. (4), 8—Жеребець (4).

Малина. *Розпускає бруньки*: 5—Казятин *Починає розвивати листя*: 1—Єлисавет (3), 9—Гнатівка (3), 10—Зіньків (2). *Утворює пуп'янки*: 1—Ілінці (3) і Мостище (4), 7—Новгород-Сіверськ (4), 10—Житомір (3), Колонтаїв (5) та Ізюм (5). *Цвіте*: 3—Жукля (3) і Жеребець (4).

Виноград. *Порушились соки „плач лози"*: 10—Зіньків (3)? *Розпускаются бруньки*: 10—Ізюм (5). *Од розпускання бруньок до утворення пагонців*: 1—Єлисавет (3), 10—Одеса, вин. ст. (3) і Ногайськ (3).

Махорка. *Висадили розсаду*: 10—Колонтаїв.

Хміль. *Садят чубухи*: 2—Зіньків (3). *Пагонці починають стелитись*: 10—Ізюм (5).

Цукровий буряк (висадки). *Садять коріння*: 6—Житомір, 9—Соколівська цукроварня, 10—Полтава. *Почало визначатись листя*: 8—Б.-Церква, СНУ (4), 9—Гнатівка (1), 10—Зіньків (3), Одеса, кр. д. ст. (4) та Маслівка (4—5).

Стан досвідних культур за 1-шу декаду травня.

Жито. *Виходить у трубку*: 1—Ілінці (3), 2—Умань, агротехн. (3), 3—Вознесенськ (4), 7—Шпиків (4), 9—Чартория (5), 10—Верхнячка (3), Удич (3), Підставки (3), Драбів (3), Красноград (3) і Аджамка (4). *Колоситься*: 10—Херсон (3).

Озима пшениця. *Кущиться*: 7—Шпиків (3), 10—Чартория (5), Верхнячка (3), Підставки (3) і Драбів (3—4). *Виходить у стрілку*: 2—Ілінці (3) і Аджамка (4), 4—Вознесенськ (4), 5—Томська цукроварня (3), 10—Удич (3), Красноград (3), Синельниково (4), Херсон (4), Маріупіль (3) і Полтава.

Озимий ячмінь. *Виходить у стрілку*: 5—Вознесенськ (2—3), 10—Красноград (3), Херсон (2) і Полтава.

Ярова пшениця. *Сіють*: 6—Чартория і Полтава. *Сходить*: 2—Немерча (4), 2—Суми (4), 3—Умань (агротехн.), 8—Шпиків (4—5), 10—Чартория (5) і Підставки (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 5—Умань, агротехн. (3), 7—Аджамка (4), 8—Драбів (3—4) і Синельниково (3), 10—Красноград (4), Вознесенськ (4) і Маріупіль (3—4). *Кущиться*: 3—Херсон (4).

Овес. *Сіють*: 2—3—Полтава, 7—Новоселиця. *Сходить*: 1—Немерча (4), Шпиків (4), Умань, агротехн (3) і Іванівська (4), 3—Ілінці (4), 10—Підставки (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 3—Чартория (5), 5—Умань, агротехн. (3), 8—Драбів (3—4), 9—Удич (4), 10—Красноград (4), Вознесенськ (4) і Маріупіль (4). *Кущиться*: 10—Херсон (4).

Ячмінь яровий. *Сіють*: 5—Полтава. *Сходить*: 2—7—Умань агротехн. (3), 9—Драбів (3—4), 10—Підставки (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 4—Томська цукроварня (3), 5—Умань, агротехн. (3), 7—Аджамка (4), 8—Синельниково (3), 9—Удич (4), 10—Красноград (4), Вознесенськ (4) та Маріупіль (4) *Кущиться*: 1—Херсон (4).

Просо. *Сіють*: 1—Томська цукроварня, 5—Херсон, 10—Удич.

Кукуруза *Садять*: 7—Драбів і Херсон, 9—Умань (агротехн.), 10—Удич, Суми, Красноград і Полтава

Гречка. *Сіють*: 2—Чартория.

Картопля. *Садят*: 2—Томашпіль і Суми, 2—3 Полтава, 6—Драбів, 7—Томська цукроварня і Новоселиця, 9—Умань (агротехн.), 10 Красноград. *Розвиває пагонці*: 10—Вознесенськ.

Сон шник. *Сіють*: 5—Аджамка. *Сходить*: 3—Вознесенськ. (3), 9—Умань, агротехн. (3). *Розвиває било*: 5—Херсон (3).

Коноплі *Розвивають било*: 7—Ілінці (4).

Льон. *Сіють*: 7—Херсон *Розвиває било*: 10—Красноград (4).

Рапс озимий. *Галузиться*: 3—Аджамка

Рапс яровий. *Розвиває било*: 10—Красноград (3).

Рижій. *Сіють*: 8—Драбів (4). *Розвиває било*: 10—Красноград (2).

Буряк цукровий. *Сіють*: 2—Томашпіль, Суми і Іванівська, 3—Новоселиця, 7—Немерча, 8—Полтава, 10—Чартория. *Сходить*: 2—Томська цукроварня, 4—Шпиків (3), 9—Суми (4), 10—Удич (4) і Красноград.

Горох. *Сіють*: 3—Іліниці (3) *Сходить*: 4—Чартория (4), 6—Шпиків (3), 7—Умань, агротехн. (3) і Суми (4), 10—Удич (4).

Віка. *Сходить*: 4—Умань, агротехн. (3) і Іванів ька (4), 5—Чартория (4), 10—Красноград ( ). *Розвиває било*: 10—Іліниці (4) і Драбів (3).

Конюшина червона *Сіють*: 4—Новоселиця, 8—Полтава. *Сходить*: 3 Шпиків (4) і Умань, агротехн. (3) *Розвиває пагонці*: 10—Іліниці (3).

Еспарцет *Сіють*: 7—Полтава. *Сходить*: 5—Чартория (4), 10—Драбів (4).

Люцерна. *Сіють*: 3 Немерча. *Сходить*: 6—Умань, агротехн. (3), 0—Драбів (4).

Лучні трави низовинні. *Од порушення росту до віхода у стрілку*: 3 Аджамка.

Абрикос. *Почав розвивати листя*: 7—Херсон (2) *Зав'язує овочі*: 7—Драбів (3), 10—Аджамка (3).

Вишня. *Розпускає бруньки*: 8—Томашпіль. *Утворює пуп'янки*: 5—Аджамка (4), 10—Драбів (3). *Цвіте*: 3—Шпиків (3) і Херсон (4), 8—Томська цукроварня (3).

Слива. *Цвіте*: 2 Херсон (4), 7—Шпиків (3).

Груша *Утворює пуп'янки*: 5—Аджамка (4), 10—Іліниці (4). *Цвіте*: 5—Херсон (4), 7—Шпиків (3).

Яблуня *Розпускає бруньки*: 6—Іліниці (3), 10—Суми (4). *Утворює пуп'янки*: 8—Аджамка (4), 10—Драбів (3). *Цвіте*: 5—Херсон (4), 9—Шпиків (3) і Томська цукроварня (3).

Агрус *Почав розвивати листя*: 2—Шпиків (3).

Малина *Листя почало розвиватись*: 3—Шпиків (3). *Утворюютьея пуп'янки*: 1—Аджамка (4), 10—Драбів 4)

Цукровий буряк (висадки). *Посадили коріння*: 4—Новоселиця. *Почало визначатись листя*: 4—Іванівська (3) і Томська цукроварня (4), 5—Шпиків (4), 9—Удич (4), 10—Іліниці (3) і Верхнячка (4).

Додаткові повідомлення про стан засівів і польові роботи.

Марчишина Буда. 3-го почали орати поля й городи та скородити городи під картоплю й городину; з 7-го сіють овес, грунт дуже вохкий. 10-го возять гній під городину й картоплю. Озиме жито одужує, але стан його поки що нижче від середнього; по долах озимина вимокла.

Ворзель. 2-го зійшла городина: квасоля, картопля й баклажани.

Макарів. Багато хліба випріло, по низинах зустрічаються лисини, але є надія на середній урожай.

Звягель. Скрізь оруть під ярину й садять картоплю. Зелень на озимині гарна. Поспішають копати городи й садити городину.

Андрушівка. Господарі одночасно сіють ячмінь, горох, гречку, просо, садять картоплю, цукрові буряки й ріжну городину.

Кам'янець-Под. Сівбу ярини ще не закінчено. Городні роботи в самому розпалі.

Старокостянтинів. Сіють мішанку, овес, ячмінь, ярову пшеницю, горох, буряки (заводські й маточні) й садять висадки.

Іліниці. Посівні роботи йдуть жваво.

Жданівська цукрв. Озимина розвивається гарно.

Верхнячка. Городні роботи закінчено.

Біла Церква, техн. Жито починає йти в стрілку, ярова пшениця—кущиться.

Біла-Церква, ст. СНУ. Сівбу цукрових буряків закінчено. На де-яких цукрових засівах визначається лист, з'явилась земляна блоха та бурякова свинка. Озимина покращала, виглядає задовольняюче. На 9-е травня пересічна кущистість пшениці доходила до 5 листків, висота—до 20 сантиметрів. Стан ярини гарний. Почали садити картоплю.

Бобрця. Озимина одужує й виходить у стрілку; стан пшениці трохи кращий ніж жита. Сіють ярину, гречку й просо; садять картоплю. По ямах погнило дуже багато картоплі.

Баришівка. Озимина погана: до 50% випріло й вимокло; тепер вона виходить у стрілку; зяввишки 15 см. і дуже рідка. В багатьох місцях пересівають. Ярина сходить гарно. Завдяки мокрому квітню, сівба ярини йде ще й досі.

Мостище. Озимина зовсім випріла; випрівші місця знов поорано й засіяно яриною.

Хаєнки. Озимину переорують і сіють на тих місцях ярину. Вже сходять: ячмінь, овес і ярова пшениця. Починають садити картоплю й сіяти гречку; вивозять під городину гній. Погода за всю декаду ясна, тепла й тиха.

Хорол. На протязі декади йшла посадка городини, головним чином, картоплі. Під кінець декади почали садити баштани, а по високих місцях і розсаду баклажанів та капусти. Де-яка городина почала вже сходити: соняшники, квасоля, ранні огірки. Буряки столові й кормові, що посходили в кінці квітня і в травні, помітно спинились у рості від суші, що стояла в кінці декади. Ця сама суша відбилась негативно й на рості ранньої ярини, особливо пшениці, яка почала сходити 2 травня.

Вергуни. Закінчують садити городину. Садять баштани, сіють коноплі. Почувається велика недостача картоплі. Ярина гарно зійшла.

Полтава, досв. ст. Злива 3-го заплескала засіви й утворила на грунті кору.

Суми. На досвідній станції почали лущити пари. Стан ярини гарний.

Глухів. Пшениця в багатьох місцях загинула.

Ульянівка (Крутояр.). Дощі заважали роботам в степу. Весна запізнилась. Ярина тільки почала сходити. Озимина гарна. Під сніг земля пішла сухою, а тепер глибоко промокла.

Мелітополь, 1-е майське ліс. Стан селянських засівів гарний.

Жеребець. Зливою зіпсовано засіви; озимина полягла; на морелі позбивало цвіт.

П'ятихатка. Стан озимини й ярини задовольняючий. Озимина на 40% гірша од торішньої. Сівбу пізніх культур і баштанів закінчено. Садять капусту в грунт.

Вознесенськ. Закінчують сівбу ярини. Садять баштани. Місцями озимина вип-ріла. В околицях станції ярина гарна

Засілля Стан ярини задовольняючий. Садять баштани й сіють пізні культури.

Тирасполь. Б льшу частину озимих засівів пересіяно яриною.

Херсон. 9-го й 10-го стоїть гаряча й суха погода; дують сухі вітри E, 1 NE напрямків. Місцями бур'яни, особливо гулявник, почали вигорати.

Фенологичні спостереження за 1-шу декаду травня 1924 р.

Ярник. Galanthus nivalis. *Цвітіння кінчається:* 1—Середняки; 1—2 Седнів; 1—10—Котелянка. *Лист почав розвиватись:* 3—4—Седнів; *Лист росте:* 5—7—Седнів. *Листя доросло до нормальної величини:* 1—Полова; 3—Вчорайше; 7—Летичів; 8—10—Седнів. *Утворились овочі:* 1—5—Кам'янець-Под.; 1—10—Баришівка; 3—Полова. *Овочі почали достигати:* 6—10—Кам'янець-Под.; 10—Полова. *Овочі достигли, висипають насіння:* 1—3—Майдан. *Лист почав жовкнути:* 4—10—Майдан.

Ліщина Corylus Avellana. *Разпустила бруньки:* 1—4—Баришівка, Юрченко. 1—5—Ст. Чартория; 9—10—Гнатівка. *Сережки почали куріти:* 1—Новгородсіверськ; 1—3—Згурівка; 1—5—Хут. Світлий. *Масове цвітіння, сережки курять:* 1—6 Петничани; 1—10—Вапнярка; 4—7—Згурівка. *Цвітіння кінчається:* 1—2—Седнів; 1—4—Величківка; 2—Середняки; 4—Чуднів; 6—Мліїв; 7—10—Петничани; 8—Чернігів; 8—10—Згурівка. *Листя почало розвиватись:* 1—Середняки; 1—4—Остер, Майдан; 1—5—Житомір; 1—6—Котелянка, Згурівка; 1—8—Комисарівка; 1—9—Бучая; 3—7—Седнів; 5—Жукля, Умань (техн.); 6—Мокра Калигірка; 6—8—Ст. Чартория, Хут. Світлий; 6—10—Баришівка; 7—Миргород; 8—Придесенська, Мліїв; 8—10—Чернігів, 9—Чуднів, Летичів; 9—10—Ставросівці; 10—Умань (досв. ст.). *Лист росте.* 1—4—Милюшки; 1—10—Кам'янець-Под.; 3—Середняки; 5—10—Остер, Майдан; 6—10—Житомір; 7—Юрченки; 7—10—Котелянка. Згурівка, Варва; 8—Умань (техн.); 8—9—Миргород; 8—10—Жукля, Седнів; 9—10—Ст. Чартория, Комисарівка, Хут. Світлий; 10—Чернігів, Бучая, Шпиків. *Листя доросло до нормальної величини:* 1—10—Бобриця; 9—Вчорайше.

Підбіл. Tussilago Farfara. *Утворились пуп'янки:* 1—6—Седнів. *Зацвітає:* 1—4—Хут. Світлий; 3—5—Бучая; 7—10—Седнів. *Масове цвітіння:* 1—3—Кам'янець-Под.; 1—4—Майдан, Житомір; 5—Чуднів, Лубні; 6—8—Бучая. *Одцвітає:* 1—Бобриця; 4—10—Кам'янець-Под; 5—7—Житомір; 5—9—Майдан; 9—Боярка; 9—10—Бучая; 10—Чуднів. *Листя почало розвиватись:* 5—8—Хут. Світлий; 3—10—Бобриця. *Лист росте:* 1—9—Комисарівка; 1—10—Бучая, Житомір; 9—10—Хут. Світлий. *Листя доросло до нормальної величини:* 1—Вчорайше; 10—Комисарівка. *Утворились овочі:* 3—8—Комисарівка; 8—10—Житомір, Кам'янець-Под. *Овочі почали достигати:* 9—Камисарівка; 10—Майдан. *Овочі достигли; несуться по вітру:* 10—Комисарівка.

Проліска двохлиста Scilla bifolia *Утворились пуп'янки:* 1—6—Седнів; *Зацвітає:* 7—10—Седнів. *Масове цвітіння:* 5—Чуднів. *Одцвітає:* 1—Бобриця; 1—7—Згурівка; 1—8—Рашівка; 5—Ст. Чартория; 7—Лубні. *Листя доросло до нормальної величини:* 1—9—Мигія. *Утворились овочі:* 1—Полова; 1—8—Комисарівка; 1—10—Кам'янець-Под.; 8—10—Згурівка; 10—Рашівка. *Овочі почали достигати:* 6—Арсеньївка; 9—10—Комисарівка; 10—Полова.

Проліска звичайна. Scilla cernua. *Утворились пуп'янки:* 1—6—Седнів. *Зацвітає:* 7—10—Седнів. *Масове цвітіння:* 1—Житомір; 1—7—Згурівка; 1—8—Драбів. *Одцвітає:* 1—Бобриця; 4—6—Житомір; 5—Ст. Чартория; 7—Лубні; 8—10—Згурівка; 10—Драбів. *Лист росте:* 1—2—Бучая. *Листя доросло до нормальної величини:* 1—Житомір; 3—5—Бучая; 7—Маріупіль. *Утворились овочі:* 1—Полова; 7—10—Житомір. *Овочі достигають:* 10—Полова.

Береза. **Betula alba.** *Розпустила сережки:* 1—Житомір; 1—2—Скочиськ; 1—3—Ст. Чартория, Баришівка; 1—4—Котелянка, Юрченки; 1—6—Казятин; 6—8—Старокостянтинів; 8—Шепетівка. *Утворила пуп'янки:* 1—Летичів; 2—3—Звягель. *Курять поодинокі сережки:* 1—Маріупіль, Ок. Б.-Церкви; 1—2—Тальянки, Ковтунівка; 1—4—Згурівка, Котелянка; 1—5—Седнів, Майдан, Комисарівка; 2—Суми; 2—5—Житомір; 3—5—Мостище; 4—Зіньків, Придесенська, Чуднів; 5—Жукля, Лозова, Хаєнки; 5—10—Кам'янець-Под.; 7—Юрченки, Ханжонівка, Хорол; 7—10—Чернігів, Казятин; 8—Кремінчук; 9—Боярка; 10—Новгородсіверськ. *Масове куріння сережок:* 1—Бобриця; 1—6—Петничани; 2—6—Маріупіль; 3—Соколівська цукроварня; 3—8—Тальянки, Ковтунівка; 5—Умань, Полтава; 5—10—Згурівка, Котелянка; 6—8—Мостище, Комисарівка; 6—10—Житомір, Майдан; 8—Жукля, Придесенська; 9—Седнів, Чуднів; 9—10—Лозова; 10—Ханжонівка. *Сережки перестають куріти:* 2—4—Орлівка; 5—Придесенська, Суми, Майдан; 6—Єлисавет; 6—10—Андрушівка; 7—Шепетівка; 8—Марчишина Буда, Умань (техн.); 9—10—Ковтунівка, Комисарівка, Петничани, Мостище, Маріупіль; 10—Хорол. *Листя почало розвиватись:* 1—Маріупіль, Полова, Шпиків; 1—2—Остер; 1—3—Бучая; 1—4—Мостище; 1—5—Ковтунівка; 1—6—Згурівка, Кам'я-

нець-Под.; 1—8—Майдан; 1—10—Вапнярка; 2—Соколівська цукроварня; 2—5—Житомір; 3—Лубні, Летичів; 3—7—Бобриця; 3—9—Скочиськ; 4—6—Ст. Чартория; 4—10—Баришівка; 5—Хорол; 6—Жукля; 7—Умань (техн.); 7—9—Звягель; 8—Умань (досв. ст.); 9—Ставросівці, Чуднів; 10—Седнів. *Лист росте:* 1—Середняки; 1—4—Милюшки; 1—10—Тальянки, Чернігів; 2—8—Маріупіль; 3—10—Остер; 4—10—Бучая; 5—Миргород; 5—10—Мостище, Котелянка, Оржиця; 6—Новгородсіверськ; 6—10—Ковтунівка, Летичів; 7—Варва; 7—10—Згурівка, Ст. Чартория, Кам'янець-Под.; 9—10—Жукля, Бобриця, Майдан; 10—Звягель, Скочиськ, Умань (техн.), Умань (досв. ст.), Ставросівці, Полова, Житомір, Шпиків. *Листя доросло до нормальної величини:* 1—Соколівська цукроварня; 6—Томська цукроварня; 7—10—Маріупіль; 9—Клембівка; 10—Вчорайше, Миргород, Орлівка.

Ключики. Primula officinalis. *Утворились пуп'янки:* 1—4—Майдан; 1—6—Седнів; 8—10—Згурівка. *Зацвіли:* 1—5—Житомір; 5—8—Майдан; 6—Чуднів, Новгородсіверськ; 7—10—Седнів. *Масове цвітіння:* 1—8—Кам'янець-Под.; 1—9—Драбів; 4—Шепетівка; 6—Полова, Лубні; 6—10—Житомір; 9—Чуднів; 9—10—Майдан, Ставросівці. *Одцвітає:* 3—Середняки; 9—Аджамка; 9—10—Кам'янець-Под.; 10—Драбів. *Лист почав розвиватись:* 1—2—Згурівка; 6—Мокра-Калигірка. *Лист росте:* 1—5—Житомір; 3—Полова; 3—8—Згурівка. *Листя доросло до нормальної величини:* 6—8—Милюшки; 9—10—Згурівка.

Клен широколистий. Acer platanoides *Розпустив бруньки:* 1—Хорол; 1—2—Баришівка; 1—4—Казятин, Юрчики; 1—9—Мигія; 3—Варва; 4—Летичів; 4—6—Любарці; 5—Новгородсіверськ; 5—7—Скочиськ; 8—10—Київ-Лук'янівка. *Утворились пуп'янки:* 1—Ульянівка, Хаєнки, Умань; 1—3—Седнів, Кам'янець-Под.; 5—10—Казятин, Житомір; 6—Звягель; 7—Хорол; 7—10—Любарці; 8—Летичів, Шепетівка; 8—10—Мостище. *Зацвів:* 1—3—Тальянки; 1—5—Куковичі; 4—Суми; 4—8—Седнів, Кам'янець-Под.; 5—Ульянівка, Полтава (досв. ст.); 5—10—Чернігів; 7—8—Мостище; 7—9—Ковтунівка; 8—Єлисавет, Умань (техн.); 8—9—Козелець; 9—Хаєнки; 9—10—Гнатівка; 10—Хорол. *Цвіте масою:* 1—5—Комисарівка; 1—8—Маріупіль; 1—10—Майдан; 3—10—Шепетівка; 4—10—Тальянки; 5—10—Бобриця; 6—Ульянівка; 9—10—Мостище, Седнів, Кам'янець-Под.; 10—Куковичі, Козелець, Умань (техн.), Ковтунівка. *Одцвітає:* 3—Акмечеть; 6—10—Камисарівка; 7—Томська цукроварня; 8—Боярка; 9—Клембівка; 9—10—Маріупіль. *Лист почав розвиватись:* 1—Коробчино; 1—2—Камисарівка; 1—3—Тальянки; 1—4—Ковтунівка, Майдан; 1—5—Житомір, Бучая; 1—8—Котелянка, Згурівка, Маріупіль; 2—Умань (техн.), Соколівська цукроварня; 3—Полова; 3—10—Баришівка; 4—7—Мостище; 5—Жукля, Ульянівка; 5—6—Милюшки; 5—7—Козелець; 5—10—Андрюшки; 6—Шпиків, Летичів; 6—9—Куковичі; 6—10—Кам'янець-Под., Мокра Калигірка; 7—Житомір, Юрчики; 8—Придесенська; 8—10—Чернігів, Казятин, Скочиськ; 9—Лубні; 9—10—Ставросівці; 10—Шамівка, Варва, Мигія; *Лист росте:* 1—Середняки; 4—9—Тальянки; 4—10—Новомінська, Комисарівка; 5—Умань (техн.); 5—10—Ковтунівка; 6—10—Бучая, Майдан; 8—10 Козелець, Котелянка; 9—10—Жукля, Умань (досв. ст.), Згурівка, Маріупіль; 10—Полова, Милюшки, Миргород, Коробчино, Шпиків, Бутівка, Житомір *Листя доросло до нормальної величини:* 6—Вчорайше.

Фіялка пахуча. Viola odorata. *Зацвіла:* 1—Березна, Любарці; 1—2—Седнів; 1—4—Лозова; 1—5—Баришівка; 2—3—Орлівка; 3—Новгородсіверськ; 5 Мокра-Калигірка; 6—Чуднів; 9—Шпиків; 9—10—Жукля. *Масове цвітіння:* 1—Середняки, Арсенівка; 1—2—Величківка; 1—5—Рашівка, Драбів, Петничани; 1—6—Житомір, Бучая, Котелянка; 1—7—Майдан, Казятин, Комисарівка; 1—8—Тальянки; 1—10—Ст. Чартория, Томашпільська цукроварня, Бобриця, Згурівка; 2 Лубні; 3—Варва; 3—10—Седнів; 5—Ульянівка; 5—10—Лозова, Любарці; 6—10—Баришівка, Орлівка; 9—Чуднів, Летичів; 10—Хут. Світлий, Шпиків. *Одцвітає:* 1—5—Новомінська; 1—8—Кам'янець-Под.; 3—Шепетівка; 6—Умань (техн.), Драбів; 7—Хорол; 7—9—Рашівка; 7—10—Бучая, Котелянка, Майдан, Житомір; 8—Верхнячка, Лубні; 8—9—Казятин; 9—10—Ставросівці, Гнатівка, Полонне; 10—Варва, Ілінці, Зіньків. *Лист почав розвиватись:* 3—Сагайдак. *Лист росте:* 1—Арсеньївка; 1—2—Тальянки; 1—3—Милюшки; 1—5—Новомінська; 1—6—Житомір; 1—10—Котелянка; 10—Казятин *Листя доросло до нормальної величини:* 1—10—Згурівка, Мигія; 3—6—Тальянки; 5—Летичів; 5—10—Петничани; 7—8—Житомір; 9—Ізюм; 6—10—Новомінська. *Утворились овочі:* 3—10—Кам'янець-Под.; 9—10—Комисарівка, Полтава (досв. ст.).

Горобина. Sorbus aucuparia. *Розпустились бруньки:* 1—Хорол; 1—3—Баришівка; 1—4—Котелянка, Юрчики; 4—Зіньків; 4—6—Скочиськ. *Утворились пуп'янки:* 1—9—Седнів; 2—10—Житомір; 3—10—Кам'янець Под.; 6—Летичів; 8—Хорол; 10—Юрчики Шепетівка *Зацвіла:* 8—Драбів; 10—Седнів. *Масове цвітіння:* 6—10—Вапнярка. *Листя почало розвиватись:* 1—Новгородсіверськ, Коробчино; 1—3—Кам'янець-Под.; 1—5—Вапнярка, Житомір; 1—8—Згурівка; 2—Умань (техн.), Летичів; 3—Придесенська; 4—Шепетівка; 4—10—Баришівка; 5—Хорол; 5—10—Котелянка; 6—Юрчики; 8—Ульянівка; 8—10—Величківка, Скочиськ; 9—10—Старосівці; 10—Шпиків, Боярка. *Лист росте:* 4—10—Кам'янець-Под.; 6—Летичів, Умань (техн.); 6—10—Житомір; 7—Придесенська; 9—10—Згурівка; 10—Коробчино, Шепетівка.

Черемха. Prunus Padus. *Розпустились бруньки:* 1—Ст. Чартория, Летичів; 1—5—Котелянка; 2—7—Скочиськ; 4—Зіньків; 6—8—Старокостянтинів. *Утворились пуп'янки* 1—3—Майдан; 1—5—Седнів; 1—8—Кам'янець-Под.; 1—10—Згурівка, Житомір, Шепетівка; 2—5—Ковтунівка; 3—6—Котелянка; 4—Чуднів, Юрченки; 6—Полова; 6—8—Рашівка; 6—10—Комисарівка; 7—Летичів; 7—10—Величківка; 8—Жукля. *Зацвіла:*

1—3—Сміла; 1—6—Баришівка; 2—Середняки; 5—Драбів; 5—8—Майдан; 7—10—Котелянка; 8—Ханжонівка, Умань (техн.); 9—Ізюм, Летичів; 10—Лубні, Ок. Б.-Церкви, Мліїв, Рашівка, Варва, Шамівка, Маріуполь-Шпиків. *Масове цвітіння*: 2—Середняки;4—9—Сміла; 6—10—Баришівка; 9—Кодня; 9—10—Звягель, Любарці, Ханжонівка. *Одцвітає*: 9—Соколівська цукроварня; 10—Сміла, Середняки. *Лист почав розвиватись*: 1—Рашівка, Умань (техн.), Умань (досв. ст.) Шпиків; 1—2—Маріуполь; 1—3—Милюшки; 1—4—Юрченки; 1—5—Петничани, Згурівка, Комисарівка, Житомір; 1—9—Вапнярка; 2—Шепетівка; 2—4—Ст. Чартория; 3—Хаєнки; 4—Жукля; 5—Летичів; 6—10—Седнів, Котелянка, Ковтунівка; 9—Чуднів. *Лист росте*: 1—Варва; 1—5—Баришівка; 1—6—Шепетівка; 1—9—Величківка, Остер; 1—10—Козелець, Кам'янець-Под; 3—6—Маріуполь; 3—10—Рашівка; 5—Хаєнки, Умань (техн.); 5—10—Ст. Чартория; 6—Умань (досв. ст); 6—10—Комисарівка, Житомір, Петничани; 6—10—Згурівка; 9—10—Ставросівці, Скочиськ; 10—Юрченки, Миргород, Вапнярка, Ковтунівка. *Листя доросло до нормальної величини*: 3—Вчорайше; 6—Соколівська цукроварня; 6—10—Баришівка; 7—10—Маріуполь; 9—Клембівка; 10—Величківка.

Бузок. Syringa vulgaris. *Розпустились бруньки*: 1—Сагайдак; 1—2—Баришівка, Скочиськ; 1—4—Юрченки; 1—6—Томашпільська цукроварня, Казятин; 1—10—Ст. Чартория, Засілля. *Утворились пуп'янки*: 1—Богоявленськ; 1—5—Седнів. Любарці; 1—10—Кам'янець-Под., Комисарівка; 4—10—Згурівка, Житомір; 5—Ульянівка, Жукля, Чуднів; 6—10—Котелянка; 7—Орлівка; 7—9—Ол. Рощахівка; 7—10—Казятин, Бучая; 8—Хорол; 9—Лубні; 9—10—Ставросівці, Київ Лук'янівка; 10—Рашівка, Ханжонівка, Юрченки. *Зацвів*: 3—5—Новомінська; 4—10—Любарці; 6—7—Богоявленськ; 6—8—Бехтери; 7—10—Томашпільська цукроварня; 8—Жеребець; 9—Одеса (вин. ст.), Олешки; 9—10—Баришівка; 10—Мигія, Маріуполь, Бутівка, Ілінці. *Масове цвітіння*: 6—10—Новомінська; 9—10—Бехтери; 10—Соколівська цукроварня, Мар'янівка, Олешки. *Лист почав розвиватись*: 1—Єлисавет, Летичів, Бучая, Середняки, Умань (досв. ст.), Умань (техн.); 1—2—Маріуполь; 1—3—Милюшки, Ковтунівка, Рашівка, Лозова; 1—5—Ол. Рощахівка; 1—6—Петничани, Згурівка, Арсеньївка, Хут. Світлий; 2—Шепетівка; 2—10—Баришівка: 3—Мокра Калигірка, Лубні; 3—6—Скочиськ; 4—Кодня; 5—Ульянівка, Мліїв; 6—Березна, Ханжонівка; 6—10—Седнів; 7—Юрченки; 8—Придесенська; 9—Шпиків; 9—10—Київ-Лук'янівка, Гнатівка. *Лист росте*: 1—4—Остер; 1—5—Новомінська, Бобриця; 1—7—Олешки; 1—10—Мостище, Чернігів, Кам'янець-Под., Котелянка, Мигія, Тальянки, Комисарівка: 2—6—Бучая; 2—10—Жукля; 3—Середняки; 3—7—Маріуполь; 4—Варва; 4—10—Лозова, Ковтунівка; 5—Хаєнки, Умань (техн.), Умань (досв. ст.); 5—7—Милюшки; 5—10—Миргород, Рашівка, Оржиця; 6—Ол. Рощахівка; 6—10—Шепетівка, Арсеньївка, Житомір; 7—10—Хут. Світлий, Скочиськ, Згурівка, Петничани; 8—Лубні, Придесенська, Шамівка; 8—10—Величківка; 9—Мліїв, Ханжонівка; 9—10—Ставросівці; 10—Шпиків, Чуднів. *Листя доросло до нормальної величини*: 1—5—Бехтери; 5—10—Остер; 6—Вчорайше; 6—10—Новомінська; 7—10—Бобриця; 8—Олешки; 8—10—Маріуполь.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Розпустились бруньки*: 1—Єлисавет, Шпиків; 1—3—Петничани: 1—5—Седнів; 1—6—Маріуполь; 1—7—Рашівка, Остер, Бучая; 1—10—Томашпільська цукроварня, Баришівка, Мигія; 2—Варва, Житомір; 3—10—Летичів; 4—8—Акмечеть, Любарці; 5—Ханжонівка, 5—7—Хут. Світлий, 6—Синельниково; 6—9—Котелянка; 6—9—Куковичи; 6—10—Кам'янець-Под.; 7—Сагайдак, Арсенівка; 7—8—Тальянки; 7—9—Скочиськ; 8—Ульянівка, Кремінчук; 9—Мостище, Умань (техн.), Ілінці; 9—10—Київ-Лук'янівка, Ставросівці; 10—Кобеляки, Ізюм, Жукля. *Утворились пуп'янки*: 1—7—Ковтунівка; 3—0—Остер; 4—10—Петничани; 5—Ханжонівка; 7—9—Маріуполь; 7—10—Седнів, Звягель; 8—10—Чернігів; 9—10—Козелець, Любарці, Гнатівка; 10—Мар'янівка. *Зацвіла*: 10—Херсон. *Лист почав розвиватись*: 1—Олешки; 1—10—Бобриця, Бехтери, Новомінська; 3—Жеребець; 5—Одеса (вин. ст.); 5—9—Житомір; 7—Миргород; 7—10—Ол. Рощахівка; 8—10—Бучая, Ковтунівка, Хут. Світлий; 9—Варва, Рашівка; 9—10—Тальянки; 10—Котелянка, Скочиськ, Акмечеть, Шпиків. *Лист росте*: 2—4—Олешки; 10—Тальянки, Мар'янівка, Маріуполь, Миргород, Житомір.

Бузина чорна. Sambucus nigra. *Розпустились бруньки*: 1—Петничани; 1—3—Баришівка, Любарці, Котелянка, Оржиця, Юрченки; 1—5—Ст. Чартория; 2—Шепетівка; 3—7—Скочиськ; 6—Зіньків; 7—Звягель; 9—Ізюм; 10—Хорол *Утворились пуп'янки*: 1—2—Ковтунівка; 1—5—Седнів; 2—10—Петничани, Кам'янець Под.; 3—5—Оржиця; 4—10—Любарці; 6—Чуднів; 7—10—Згурівка, Житомір; 9—Ханжонівка. *Зацвітає*: 9—Сагайдак. *Лист почав розвиватись*: 1—Коробчино; 1—5—Мостище, Житомір; 1—6—Козелець, Згурівка, Рашівка, Арсеньївка, Хут. Світлий; 1—9—Мигія; 2—Житомір, Новгородсіверськ, Шепетівка; 1—7—Ковтунівка, Ульянівка; 4—8—Котелянка; 4—10—Баришівка; 5—Юрченки; 6—Ханжонівка; 6—9 Ст. Чартория, Оржиця; 6—10—Седнів; 8—Придесенська; 8—10—Куковичі, Скочиськ. 9—10—Гнатівка; 10—Боярка Шпиків. *Лист росте*: 1—10—Чернігів, Кам'янець-Под., Остер, Бучая, Умань (техн.), Тальянки, Новомінська; 2—10—Варва; 6—10—Мостище; 6—10—Житомір; 7—10—Козелець, Згурівка, Рашівка, Хут. Світлий; 8—10—Ковтунівка; 9—10—Котелянка; 10—Чуднів, Ст. Чартория, Середняки, Оржиця, Шпиків, Миргород, Арсеньївка, Коробчино. *Листя доросло до нормальної величини*: 2—Вчорайше; 7—Мар'янівка; 7—10—Бобриця.

Шальвія польова. Salvia pratensis. *Розпустила бруньки*: 1—3—Житомір; 1—6—Седнів. *Утворила пуп'янки*: 7—10—Седнів; 8—10—Житомір. *Лист почав розви-*

ватись: 1—7—Кам'янець-Под.; 1—10—Хут. Світлий; 4—7—Житомір. *Лист росте*: 1—10—Бучая, Комисарівка, Остер; 7—10—Кам'янець-Под.; 8—10—Житомір.

Петрові батоги Cichorium intybus. *Розпустили бруньки*: 1—6—Седнів; 2—Лубні; 4—5—Тальянки; 4—6—Житомір; 6—9—Скочиськ. *Утворились пуп'янки*: 7—10—Седнів. *Лист почав розвиватись*: 1—4—Бучая, Комисарівка; 1—10—Хут. Світлий; 7—10—Житомір. *Лист росте*: 3—10—Комисарівка; 5—10—Бучая; 6—Ханжонівка; 6—10—Тальянки.

Липа. Tilia cordata. *Розпустились бруньки*: 1—Єлисавет, Варва; 1—2—Любарці, Седнів, Мліїв; 1—4—Юрченки; 1—5—Баришівка, Житомір; 1—8—Котелянка, Маріупіль; 2—6—Оржиця; 4—5—Скочиськ; 5—6—Тальянки; 5—8—Комисарівка; 6—8—Ставросівці; 8—Марчишина Буда; 8—9—Київ-Лук'янівка; 9—Жукля; 10—Ілінці, Шпиків. *Утворились пуп'янки*: 1—Летичів; 1—2—Ковтунівка; 1—10—Петничани; 3—7—Седнів; 3—10—Любарці; 4—Шепетівка; 7—9—Звягель; 9—10—Маріупіль. *Зацвіла*: 1—6—Хут. Світлий (?). *Лист почав розвиватись*: 1—3—Милюшки; 1—7—Бобриця, Бучая, Згурівка, Кам'янець-Под.; 1—10—Вапнярка; 2—Соколівська цукроварня, Хаєнки; 3—Коробчино; 4—Летичів, Умань (техн.); 4—6—Ковтунівка, Хут. Світлий; 5—10—Андрушівка, Житомір; 6—Акмечеть; 6—9—Баришівка, Миргород, Варва, Мокра Калигірка; 7—9—Козелець; 7—10—Оржиця, Куковичи, Скочиськ, Тальянки; 8—Мостище; 8—10—Мостище, Седнів; 9—Ізюм; 9—10—Комисарівка, Котелянка, Юрченки, Лубні, Гнатівка; 10—Шепетівка, Ульянівка, Шпиків, Придесенська, Київ-Лук'янівка, Мліїв. *Лист росте*: 1—Середняки; 1—10—Остер; 6—10—Кам'янець Под.; 8—Умань (техн.); 8—10—Бучая, Ковтунівка; 9—Шамівка, Хаєнки; 9—10—Бобриця, Тальянки; 10—Козелець, Баришівка, Варва, Миргород.

Бузинник дикий. Sambucus Ebulus. *Розпустились бруньки*: 1—3—Любарці; 1—5—Рашівка; 1—6—Бучая, Петничани; 5—9—Скочиськ. *Утворились пуп'янки*: 1—3—Ковтунівка; 1—5—Седнів; 6—10—Петничани. *Лист почав розвиватись*: 4—Лубні, Юрченки; 4—7—Ковтунівка; 6—10—Ковтунівка; 7—10—Бучая, Рашівка; 10—Скочиськ, Шпиків. *Лист росте*: 1—10—Тальянки; 5—Летичів; 8—10—Ковтунівка; 9—Ханжонівка, Лубні. *Листя доросло до нормальної величини*: 1—Вчорайше.

Зимовник. Colchicum autumnale. *Розпустились бруньки*: 1—6—Седнів. *Утворились пуп'янки*: 7—10—Седнів. *Лист почав розвиватись*; 1—9—Бучая. *Лист росте*: 10—Бучая.

Верес. Calluna vulgaris *Розпустились бруньки*: 1—6—Седнів. *Утворились пуп'янки*: 7—10—Седнів (?).

Цитринка. Rhodocera rhamni. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—Величківка, Коробчино; 5—Куковичи. *Літають масою*: 1—Вчорайше; 1—10—Седнів, Шепетівка, Кам'янець-Под., Петничани; 3—10—Мигія.

Канчатець кропивний. Vanessa urticae. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—Величківка, Коробчино, Новомінська; 9—Чуднів. *Літають масою*: 1—Вчорайше; 1—10—Седнів, Кам'янець-Под., Шепетівка; 2—10—Новомінська; 4—Арсеньївка; 4—10—Мигія; 9—Середняки; 10—Шпиків.

Канчатець рябий. Vanessa polychloros. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—Коробчино, Маріупіль; 8—Новомінська. *Літають масою*: 1—Вчорайше; 1—10—Седнів, Лозова, Кам'янець-Под., Петничани; 4—10—Мигія; 8—Кодня; 9—10—Новомінська; 10—Арсеньївка.

Ворона звичайна. Corvus cornix. *З'явились масою*: 1—Бутівка; 1—10—Петничани, Сміла; 3—10—Мигія. *Гніздяться*: 1—Вчорайше, Мокра-Калигірка, Маріупіль; 1—3—Бобриця; 1—4—Милюшки; 1—5—Ол.-Рощахівка; 1—7—Котелянка, Рашівка; 1—10—Седнів, Кам'янець-Под., Томашпільська цукроварня, Баришівка, Згурівка, Казятин, Гнатівка; 2—Летичів, Гнилець; 3—10—Мигія; 4—Скочиськ, Чуднів; 4—8—Сміла.

Москалики. Pyrrhocoris apterus. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—3—Київ-Лук'янівка; 5—Новгородсіверськ. *З'явились масою*: 1—4—Хут. Світлий; 1—5—Ол.-Рощахівка; 1—7—Рашівка, Мокра-Калигірка; 1—9—Сміла; 1—10—Седнів, Кам'янець-Под., Котелянка, Петничани, Бобриця, Комисарівка, Новомінська, Згурівка; 3—Коробчино; 4—Арсеньївка; 4—10—Мигія; 5—Бутівка; 8—Ханжонівка; 10—Гнатівка, Шпиків. *Зникли*: 10—Сміла.

Мурашка. Formica. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—2—Шепетівка, Київ-Лук'янівка; 1—9—Бобриця; 1—10—Засілля; 4—Летичів; 5—Новгородсіверськ; 10—Ковтунівка. *З'явились масою*: 1—2—Маріупіль; 1—7—Рашівка; 1—10—Мурашка, Кам'янець-Под., Петничани, Любарці, Сміла; 1—10—Комисарівка, Седнів, Лозова, Мигія, Новомінська; 2—Коробчино; 3—8—Шепетівка; 4—Арсеньївка; 4—10—Козелець, Хут. Світлий; 5—Оржиця, Бутівка; 6—Умань (досв. ст.); 7—10—Летичів; 8—Волочиськ; 10—Гнатівка, Шпиків.

Дикі гуси. Anser. *Летіло багато*: 1—Седнів; 1—10—Любарці; 3—Орлівка. *Гніздяться*: 1—7—Рашівка; 2—Летичів; 2—10—Седнів; 6—Миргород; 10—Орлівка, Шпиків.

Дикі качки. *Летіло багато*: 1—Седнів, Бутівка; 1—4—Любарці; 1—10—Згурівка. *Гніздяться*: 1—3—Милюшки; 1—7—Рашівка; 1—10—Баришівка; 2—Летичів; 2—10—Седнів; 5—10—Любарці; 6—Миргород; 7—Жеребець; 10—Шпиків.

Журавлі. Grus. *Почали прилітати*: 2—10—Хут. Світлий; 7—10—Київ-Лук'янівка. *Летіли масою*: 1—2—Седнів; 4—6—Милюшки. *Гніздяться*: 1—7—Рашівка; 1—10—Любарці; 3—10—Седнів; 6—Летичів; 10—Шпиків.

Ластівка. Chelidon rustica. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—Скочиськ, Умань (техн.); 1—10—Лозова; 2—Хаєнки; 3—4—Ковтунівка; 4—Величківка;

5—Новгородсіверськ, Придесенська, Кобеляки; 6—Седнів, Ханжонівка; 8—Бучая, Мокра-Калигірка; 8—10—Ст. Чартория; 10—Чуднів. *Прилетіли масою*: 1—4—Згурівка; 1—5—Рашівка; 1—6—Житомір, Комисарівка; 1—10—Мостище, Козелець, Кам'янець-Под., Котелянка, Любарці, Новомінська; 2—Умань (досв. ст.); 2—4—Шепетівка; 3—Бутівка; 4—Умань (техн.); 4—9—Летичів; 5—Оржиця; 6—10—Ковтунівка; 8—Томашпільська цукроварня; 9—10—Бучая. *Гніздяться*: 1—5—Сміла; 1—10—Баришівка; 3—Ілінці; 3—7—Милюшки; 4—Арсеньївка; 5—6—Тальянки; 5—10—Згурівка, Мигія; 6—Вчорайше, Хаєнки; 6—10—Жукля, Седнів; 7—9—Рашівка; 7—10—Житомір; 8—Жеребець, Ставросівці; 9—Шепетівка, Оржиця; 9—10—Вапнярка; 10—Шпиків. *Почали співати*: 7—Середняки; 10—Милюшки. *Масове співання*: 1—3—Маріупіль; 1—10—Петничани; 4—10—Новомінська; 6—10—Мигія; 7—10—Комисарівка.

Жайворонок польовий. Alauda arvensis. *Почали прилітати*: 1—4—Засілля. *Прилетіли масою*: 1—Бутівка; 1—3—Новомінська. *Гніздяться*: 1—5—Бучая; 1—7—Сміла, Комисарівка; 1—10—Жукля, Кам'янець-Под., Новомінська, Милюшки; 2—10—Лозова; 3—Вчорайше, Тальянки; 3—10—Мигія; 5—10 Засілля; 6—Баришівка; 8—Летичів; 10—Рашівка, Шпиків. *Почали співати*: 1—5—Лозова; 5—8—Милюшки. *Чути масове співання*: 1—3—Маріупіль; 1—8—Томашпільська цукроварня; 1—10—Ст. Чартория, Вапнярка, Седнів, Котелянка, Петничани, Любарці, Рашівка, Хаєнки, Новомінська; 3—10—Мигія; 6—10—Лозова; 7—10—Ковтунівка, Камисарівка; 8—10—Куковичі; 9—Миргород; 10—Скочиськ, Умань (техн.).

Комар. Culex. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—Кодня, Летичів, Ульянівка; 1—2—Маріупіль; 1—7—Козелець; 1—8—Котелянка; 1—9—Казятин; 1—10—Мостище, Томашпільська цукроварня, Бобриця; 2—Коробчино, Ханжонівка; 5—6—Ковтунівка; 6—Ізюм; 7—Оржиця. *Спостережено масою*: 1—Вчорайше, Варва; 1—10—Седнів, Кам'янець-Под., Петничани, Казятин, Любарці, Сміла, Згурівка, Комисарівка, Рашівка, Мигія, Миргород, Шепетівка; 3—Маріупіль; 5—Середняки; 5—10—Жукля; 6—10—Вапнярка; 7—Іванівка; 8—10 Вергуни, Ковтунівка, Козелець, 9—10—Котелянка, Оржиця; 9—Ханжонівка; 10—Арсеньївка, Гнатівка, Шпиків.

Бджола. Apis melifera. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—10—Томашпільська цукроварня; 3—Летичів; 5—Новгородсіверськ; 7—8—Київ-Лук'янівка, Коробчино; 9—Оржиця; 10—Чуднів, Шпиків *Літають масою*: 1—Мокра Калигірка, Гнатівка 1—2—Маріупіль; 1—3—Седнів; 1—10—Мостище, Бобриця, Сміла, Згурівка, Рашівка, Комисарівка, Лозова, Мигія, Хут. Світлий, Новомінська, Шепетівка, Петничани, Кам'янець-Под.; 5—10—Летичів; 8—Ханжонівка; 8—10—Козелець; 9—10—Київ Лук'янівка. *Роблять вощину*: 1—10—Бехтери; 4—10—Седнів.

Нічниця, кажан (летучая мышь). *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—Вчорайше, Тальянки; 1—10—Козелець, Лозова; 3—9—Мостище; 3—5—Комисарівка; 7—Куковичі; 7—9—Київ-Лук'янівка; 8—Чуднів, Новгородсіверськ, Ханжонівка; 8—10—Бучая; 9—Хорол; 10—Котелянка. *Літають масою*: 1—Жеребець; 1—4 Любарці, Сміла; 1—10—Седнів, Кам'янець-Под, Згурівка; 2—10—Новомінська; 3—4—Тальянки; 3—10—Петничани; 6—10—Комисарівка, Хаєнки; 9—Мигія; 10—Шпиків. *Гніздяться*: 5—10—Любарці.

Ховрашок (суслик). *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—10—Засілля, Томашпільська цукроварня; 5—10—Хут. Світлий. *З'явилися масою*: 1—Бучая, Коробчино; 1—4—Хут. Світлий; 1—10—Седнів, Комисарівка; 4—Умань (техн.); 6—10—Мигія; 7—Ханжонівка; 10—Гнатівка.

Жаба водяна. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—10—Засілля; 6—Чуднів. *З'явились масою*: 1—3—Новомінська; 1—10—Лозова; 2—4—Ковтунівка. *З'явилась жаб'яча ікра*: 1—3—Седнів, Сміла, Тальянки; 1—5—Ол.-Рощахівка; 1—6—Новомінська; 1—10—Лозова; 4—Мокра-Калигірка; 6—Умань (техн.); 6—10—Любарці, Гнатівка, Мигія; 7—Скочиськ; 8—Боярка; 8—10—Бучая; 9—Ханжонівка; 10—Шпиків. *Почали кумкати*: 1—2—Рашівка; 1—7—Жукля; 3—Ковтунівка, Миргород; 3—6—Богоявленськ; 4—Юрченки; 5—Новогородсіверськ; 10—Кобеляки. *Чути масове кумкання*: 1—7—Бучая; 1—10—Ст. Чартория, Мостище, Козелець, Вапнярка, Кам'янець-Под., Летичів, Петничани, Бобриця, Казятин, Згурівка, Новомінська, Милюшки; 2—Скочиськ; 2—10—Марчишина Буда; 3—Коробчино, Арсеньївка; 3—4—Любарці, Жеребець; 4—Бутівка; 4—10—Седнів, Сміла, Ковтунівка, Рашівка, 5—П'ятихатка; 5—8—Летичів; 6—Юрченки; 6—10—Куковичі, Ол.-Рощахівка, Мигія; 7—10—Комисарівка; 8—10—Жукля, Миргород; 9—Умань, Оржиця; 10—Звягель, Волочиськ.

Хрущ майський. Melolontha. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—Вчорайше; 1—2—Мостище; 1—4—Козелець; 1—8—Летичів; 3—5—Лозова; 3—8—Скочиськ; 4—5—Ковтунівка; 5—7—Кам'янець-Под.; 5—9—Летичів, Соколівська цукроварня; 6—Ілінці, Варва, Куковичі, Новгородсіверськ; 7—Томська цукроварня, Тальянки, Хорол, Верхнячка, Суми; 7—10—Житомір, Київ-Лук'янівка, Арсеньївка, Петничани, Бучая; 8—Придесенська, Акмечеть, Лубні, Умань (техн.), Ульянівка; 8—9—Милюшки; 8—10—Жукля, Бобриця; 9—Шепетівка, Гнилець, Ханжонівка, Уладівка; 9—10—Ст. Чартория; 10—Седнів, Котелянка. *Літають масою*: 1—10—Сміла, Любарці; 3—10—Мостище; 4—Єлисавет, Шамівка; 5—10—Козелець; 6—Мокра-Калигірка; 6—10—Умань (досв. ст.), Ковтунівка, Лозова; 8—Юрченки; 8—10—Миргород, Кам'янець-Под.; 9—10—Скочиськ; 10—Бучая, Летичів, Шпиків, Милюшки. *Зникли*: 8—Зіньків.

Соловей. Luscinia. *Почали прилітати*: 1—Вергуни, Іванівка, Бобриця, Жеребець, Полова; 1—3—Седнів, Комисарівка, Ковтунівка; 1—4—Кам'янець-Под.; 1—10—Лозова;

2—Полова, Середняки, Сагайдак; 3—10—Хут. Світлий; 4—Куковичі; 6—Синельниково; 8—10—Рашівка. *Прилетіли масою*: 1—3—Петничани, Комисарівка; 4—6—Ковтунівка; 5—Середняки; 5—10—Кам'янець-Под.; 6—Полова; 7—Мокра-Калигірка. *Гніздяться*: 1—6—Сміла; 1—10—Баришівка; 3—Вчорайше; 6—Полова, Верхнячка; 10—Шепетівка. *Почали співати*: 1—Арсеньївка, Боярка; 1—3—Бучая, Томська цукроварня; 1—4—Житомір; 1—8—Вапнярка; 1—10—Ст. Чартория, Томашпільська цукроварня; 2—Юрченки; 3—Звягель, Величківка, Ханжонівка, Хаєнки, Зіньків; 3—10—Жукля, Оржиця; 4—Кобеляки; 4—8—Седнів; 5—Новгородсіверськ, Ковтунівка, Ол.-Рощахівка; 5—6—Милюшки; 5—10—Любарці; 6—Ізюм; 6—7—Богоявленськ; 7—Полонне; 7—9—Київ-Лук'янівка; 8—Старокостянтинів, Чуднів; 8—10—Казятин; 10—Умань (досв. ст). *Масове співання*: 1—Хорол; 1—10—Котелянка, Скочиськ, Сміла, Згурівка, Мигія; 2—Умань (техн.), Арсеньївка; 2—8—Придесенська; 3—Коробчино, Гнатівка, Мокра-Калигірка; 4—10 Величківка, Бучая, Петничани; 5—П'ятихатка; 5—10—Козелець, Бобриця; 6—10—Мостище, Житомір, Ковтунівка, Юрченки, Миргород; 7—Летичів. 7—10—Комисарівка, Куковичі; 9—10—Седнів, Вапнярка, Милюшки; 10—Київ-Лук'янівка, Шепетівка, Шпиків.

Зозуля. Cuculus canorus. *Почали з'являтись*: 1—Бобриця, Іванівка; 1—2—Седнів; 2—Жеребець, Дерки, Летичів; 2—10—Хут. Світлий; 4—Куковичі, Чуднів; 5—10—Лозова; 8—9—Ковтунівка; 9—10—Козелець. *З'явились масою*: 1—6—Комисарівка; 1—10—Кам'янець-Под.; 3—Умань (техн.) 4—Оржиця; 7—Мокра-Калигірка; 8—Вчорайше; 10—Ковтунівка. *Почали кувати*: 1—Придесенська; 1—2—Петничани, Милюшки; 1—3—Ст. Чартория, Рашівка, Хаєнки; 1—10—Жукля; 2—Величківка, Хорол; 3—Марчишина Буда, Єлисавет, Шепетівка; 3—10—Седнів, Остер; 4 Новгородсіверськ, Чуднів; 4—10—Томашпільська цукроварня; 5—Ніжен; 6—Ол.-Рощахівка; 6—10—Вапнярка; 7—Мостище; 7—10—Київ-Лук'янівка; 8—Соколівська цукроварня, Юрченки; 9—Звягель. *Масове кування*: 1—Арсеньївка; 1—10—Шепетівка, Бучая, Котелянка, Скочиськ, Сміла, Згурівка; 2—Маріупіль; 3—Мокра-Калигірка, Умань (техн.), Середняки, Гнатівка; 3—10—Величківка, Бобриця; 4—6—Ст. Чартория; 4—10—Мигія; 5—8—Милюшки; 6—Придесенська; 6—10—Рашівка; 7—10—Петничани; 8—10—Куковичі, Миргород; 9—Летичів; 10—Шпиків.

Оса проста. Vespa vulgaris. *Спостережено перші поодинокі примірники*: 1—Ульянівка, Вчорайше; 1—4—Хут. Світлий; 1—10—Бучая, Засілля; 4—Куковичі; 5—Седнів; 5—6—Тальянки, Умань (техн.); 6—Верхнячка; 7—8—Лозова; 8—10—Котелянка; 9—Жукля. *Літають масою*: 1—Мокра-Калигірка; 1—10—Седнів, Любарці, Петничани, Сміла, Комисарівка, Мигія; 3—Гнатівка; 9—Шепетівка; 10—Шпиків.

Додаткові фенологичні спостереження за квітень.

Ярник. Galanthus nivalis. *Пішов у ріст*: 1—4—Мале-Круполе. *Утворились пуп'янки*: 5—7—Мале Круполе. *Зацвів*: 8—11— Мале-Круполе; 25—Пожня. *Цвітіння кінчається*: 16—20—Мале-Круполе.

Ліщина. Corylus Avellana. *Розпустились бруньки*: 5—10—Мале-Круполе; 16—Прилука. *Утворились пуп'янки*: 11—21—Мале-Круполе. *Сережки почали порошити*: 10—Андріївка; 15—Лубні; 21—Старобільськ; 22—26—Мале-Круполе. *Массове куріння сережок*: 11—21—Андріївка; 27—31—Мале-Круполе. *Сережки перестають курити*: 22—26—Андріївка. *Лист почав розвиватись*: 18—Шпиків; 25—31—Андріївка.

Підбіл. Tussilago Farfara. *Пішов в ріст*: 4—Андріївка. *Зацвів*: 5—14—Андріївка; 17—Лубні. *Масове цвітіння*: 15—21—Андріївка. *Одцвітає*: 22—31—Андріївка.

Проліска двохлиста. Scilla bifolia. *Утворились пуп'янки*: 4—Прилука. *Зацвіла*: 4—Лубні; 6 Прилука; 15—16—Андріївка. *Масове цвітіння*: 10—Прилука; 17—24—Андріївка; 19—Лубні. *Одцвітає*: 25—30—Андріївка.

Проліска звичайна. Scilla cernua. *Утворились пуп'янки*: 4—Прилука. *Зацвіла*: 1—Старобільськ; 4—Лубні; 6—Прилука. *Масове цвітіння*: 10—Прилука; 19—Лубні.

Береза. Betula alba. *Розпустились бруньки*: 9—14—Мале-Круполе; 16—24—Андріївка; 27—Лубні. *Утворились пуп'янки*: 15—25—Мале-Круполе. *Сережки почали куріти*: 21—Старобільськ; 25—27—Андріївка; 26—31—Мале-Круполе. *Масове куріння сережок*: 28—31—Андріївка. *Лист почав розвиватись*; 28—31—Мале-Круполе.

Ключики. Primula officinalis. *Пішли в ріст*: 1—9—Лубні; 23—31—Мале-Круполе. *Зацвіли*: 26—Лубні.

Клен широколистий. Acer platanoides. *Розпустились бруньки*: 30—Лубні

Фіялка пахуча. Viola odorata. *Пішлі в ріст*: 16—18—Андріївка; 19—20—Мале-Круполе. *Утворились пуп'янки*: 5—Прилука; 22—24—Мале-Круполе. *Зацвіла*: 7—Прилука; 18—Старобільськ; 19—Лубні; 19—21—Андріївка; 24—Пожня; 26—28—Мале-Круполе. *Масове цвітіння*: 14—Прилука; 22—29—Андріївка; 29—31—Мале-Круполе. *Одцвітає*: 30—31—Андріївка. *Лист почав розвиватись*: 24—Лубні. *Лист росте*: 29—Лубні.

Горобина. Sorbus aucuparia. *Розпустились бруньки*: 11—Прилука; 11—18—Андріївка; 25—31—Мале-Круполе. *Утворились пуп'янки*: 19—31—Андріївка.

Черемха. Prunus Padus. *Розпустились бруньки*: 10—Прилука; 16—18—Андріївка; 18—23—Мале-Круполе; 22—Рудня-Радовельська. *Утворились пуп'янки*: 19—31—Андріївка. *Лист почав розвиватись*: 25—31—Мале Круполе.

Бузок. Syringa vulgaris. *Розпустив бруньки*: 1—24—Мале-Круполе; 16—Бехтери; 16—23—Андріївка; 18—Старобільськ; 24—Лубні; 30—31—Пожня. *Утворились пуп'янки*: 16—Основа; 24—31—Андріївка. *Лист почав розвиватись*: 22—Шпиків; 24—31—Андріївка; 25—31—Мале-Круполе; 27—Старобільськ. *Лист росте*: 22—27—Бехтери.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Розпустились брунькн:* 25—Бехтери; 27—31 Андріївка; 29—Лубні. *Зацвіла:* 30—Основа.

Бузина чорна. Sambukus nigra. *Розпустились брунькн:* 5—15—Мале-Круполе; 8—Прилука; 11—22—Андріївка. *Лист почав розвиватись:* 16—25—Мале-Круполе; 23—31—Андріївка; 24—Шпиків. *Лист росте:* 26—31—Мале-Круполе.

Шальвія польова. Salvia pratensis. *Розпустились брунькн:* 16—23—Андріївка; 21—Шпиків.

Петрові батоги. Cichorium intybus. *Пішли в ріст:* 16—Шпиків; 23—Прилука. *Лист почав розвиватись:* 29—Основа.

Липа. Tilia cordata. *Розпустились брунькн:* 12—19—Мале-Круполе; 16—23—Андріївка; 17—Шпиків; 21—Прилука; 28—Лубні. *Утворились пуп'янки:* 22—30—Мале-Круполе; 27—31—Андріївка. *Лист почав розвиватись:* 24—31—Андріївка.

Бузинник дикий. Sambucus Ebulus. *Розпустились брунькн:* 13—19—Мале-Круполе; 29—Лубні. *Утворились пуп'янки:* 11—Основа. *Лист почав розвиватись:* 20—27—Мале-Круполе; 26—Шпиків. *Лист росте:* 28—31—Мале Круполе.

Цитринка. Rhodocera rhamni. *Спостерігали поодинокі примірники:* 15—31—Андріївка; 18—31—Мале-Круполе; 19—31—Пожня; 30—Шпиків.

Канчатець кр пивний. Vanessa urticae. *Спостерігали поодинокі примірники:* 11—21—Андріївка; 18—22—Скочиськ; 23—31—Мале-Круполе. *Літають масою:* 23—31—Скочиськ.

Канчатець рябий. Vanessa polychloros. *Спостерігали поодинокі примірники:* 13—19—Скочиськ; 18—31—Мале-Круполе. *Літають масою:* 20—31—Скочиськ.

Ворона звичайна Corvus cornix. *Збираються зграями:* 10—22—Скочиськ. *Гніздяться:* 1—Демки; 11—31—Мале Круполе; 19—Основа. *Масове крякання:* 23—31—Скочиськ.

Москалик. Pyrrhocoris apterus. *Спостерігали поодинокі примірники:* 7—Демки. Мале Круполе; 11—17—Андріївка; 15—Шпиків. *З'явились масою:* 8—17—Мале-Круполе; 18—24—Андріївка.

Мурашка. Formica. *Спостерігали поодинокі примірники:* 1—5—Мале-Круполе; 4—Демки; 7—9—Скочиськ; 14—19—Андріївка; 16 Шпиків. *З'явились масою:* 9—15—Мале-Круполе; 10—31 Скочиськ; 16—Основа; 19—Старобільськ; 20—24—Андріївка.

Дикі гуси. Anser. *Летіли поодинокі примірники:* 1—Демки; 1—10—Андріївка; 2—7—Мале-Круполе; 3—Лубні, Основа; 6—Конотоп; 8—13—Пожня. *Летіли масою:* 1—25—Скочиськ; 8—14—Мале-Круполе; 11—18 Андріївка. *Гніздяться:* 3—Основа; 15—31—Мале-Круполе.

Дикі качки. *Летіли поодинокі примірники:* 1—Основа; 1—10—Андріївка; 2—10—Скочиськ; 3—Демки; 7—Конотоп; 7—1—Мале-Круполе, 9—15—Пожня. *Летіли масою:* 11—17—Скочиськ; 13—16—Мале-Круполе. *Гніздяться:* 18—31—Мале-Круполе; 24—Основа

Журавлі. Grus *Летіли поодинокі примірники.* 1—4—Демки, Мале-Круполе; 4—Основа; 6—12—Мале-Круполе; 7—20—Скочиськ; 12—Старобільськ; 18—Пожня. *Летіли масою:* 13—17—Мале Круполе; 21—31—Скочиськ. *Гніздяться:* 18—31—Мале-Круполе.

Ластівка. Chelidon rustica. *Спостерігали поодинокі примірники:* 12—Старобільськ; 15—21—Андріївка; 18 Основа; 24—27—Мале-Круполе; 25 Конотоп Шпиків. *Прилетіли масою:* 28—29—Мале-Круполе; 31—Довгинцево. *Гніздяться:* 30—31—Мале-Круполе.

Жайворонок польовий. Alauda arvensis. *Спостерігали поодинокі примірники:* 1—Демки, Конотоп; 1—6—Мале-Круполе. *Гніздяться:* 14—31—Мале Круполе; 17—Основа. *Почали співати:* 1—Пожня; 1—5—Скочиськ; 4—Основа; 7—13—Мале-Круполе. *Масове співання:* 6—31—Скочиськ; 10—31—Скочиськ.

Комар. Culex. *Спостерігали поодинокі примірники:* 1—Рудня-Радовельська, 1—9—Мале-Круполе; 14—16—Андріївка; 16—Конотоп; 17—Шпиків; 19—Старобільськ. *З'явились масою:* 9—Демки; 15—31—Скочиськ; 17—31—Андріївка; 19—31—Мале-Круполе.

Бджола. Apis mellifera. *Вилетіли:* 1—7—Мале-Круполе; 5—Пожня, 6—Старобільськ; 10—12—Андріївка, Бехтери; 14—Довгинцево. *Літають масою:* 13—31—Андріївка; 16—31—Мале-Круполе; 20—Бехтери.

Нічниця. (Летучая мышь). *Літають:* 5—7—Мале-Круполе; 14—Шпиків; 15—Пожня; 27—31—Андріївка.

Ховрашок. (Суслик). *З'явились: поодинокі примірники:* 7—12—Мале-Круполе; 12—25—Андріївка. *З'явились масою:* 1—Основа; 15—31—Мале-Круполе.

Жаба водяна. *Спостерігали поодинокі примірники:* 1—9—Мале-Круполе. *З'явились масою:* 10—15—Мале-Круполе. *Почали кулькати:* 9—Рудня-Радовельська; 14—18—Андріївка; 15—Пожня, Скочиськ; 16—Демки; 16—19—Мале-Круполе; 17—Шпиків; 18—Старобільськ; 19—Основа. *Масове кулькання:* 16—31—Скочиськ; 19—31—Андріївка; 23—31—Мале-Круполе.

Хрущ майський. Melolontha. *Спостерігали поодинокі примірники:* 27—31—Андріївка.

Соловей. Luscinia. *Прилетіли:* 4—10—Мале-Круполе. *Почали співати:* 16—Демки; 21—Лубні; 22—27—Скочиськ; 28—31—Андріївка; 30—Пожня. *Гніздяться:* 12—14—Мале-Круполе.

Зозуля. Cuculus canorus. *Прилетіли:* 16—20—Мале-Круполе; 28—Шпиків. *Закували:* 20—31—Мале-Круполе; 20—Рудня-Радовельська; 23—Лубні; 30—Пожня, Конотоп.

Оса проста. Vespa vulgaris. *З'явились:* 6—Старобільськ; 9—15—Мале-Круполе. *Літають масою:* 24—30—Мале-Круполе.

Шкідники.

Жданівська цукр. Польові миші чинять велику шкоду озимині. Вживаються проти них усякі заходи. З'явились різні кузьки й комахи.

Верхнячка. На полях селекц. станції помічено ховрашків, яких почали труїти сірчастим углецем. Масою з'явились ковалики (проволочники), що шкодять польовим засівам. Сходи поїли різні блохи.

Біла-Церква, ст. СПУ. Розповсюджується буряковий довгоносик; на цукровому буряку з'явилась блоха. Почали труїти хомяків та мишей.

Бобрця. Земляна блоха дуже псує капустяну розсаду.

Деркачі (село). Капустяна блоха дуже об'їдає розсаду.

Аджалика. 5-го з'явилась оленка мохната й довгоносик буряковий.

Вознесенськ. Озимина зіпсована дротяним хробаком. За Бугом (20 верс. від станції) цим хробаком пошкоджено до 200 десятин. У районі станції озимина в гарному стані. Городині й хрестоцвітним дуже шкодить земляна блоха. На твердих полях багато кравчика.

Олександрівка-Рощахівка. Озимину по стернях нищать хробаки хлібної жуелиці.

Гнатівка. Багато шкідників, які нищать засіви.

Список спостерегачів, що дали відомості про хід розвитку природи та сільсько-господарських культур за I декаду травня.

Чернігівський губ.: Іваницька, Іваницький, Кобець, Лубенець, Величко, Сандер, Положечко, Могилевський, Барбарич, Терещенко, Манюків, Хмільницький, Афанасьїв

Волинський губ.: Дроздов, Базилевич, Болонський, Коршун, Петрова, Мережинський, Лібенау.

Подільський губ.: Кашевський, Шевчук, Кириляк, Мячин, Степановський, Богацький. Ковеня, Міхеїв, Гловацький, Попов, Коногоп, Закревський, Богатиревич, Дубиневич, Аронович, Охманович, Балан.

Київський губ.: Райко, Терещенко, Гайдай, Яковенко, Сердинів, Данилович, Корсун, Бодня-Бодненко, Голубенко, Черняк, Никифоренко, Гораценко, Поляків, Минчевський, Шатимок, Охременко.

Полтавський губ.: Чеберда, Кречун, Кронберг, Сілінник, Загребельний, Сингаевський, Власенко, Венгеровський, Гринів, Куриленко, Разінкін, Жорновий, Сокіл, Петренко, Химич, Безуглий, Івченко.

Харківський губ.: Вакуленко, Кудиненко.

Катеринославський губ.: Засядько, Кривопляс, Безуглий, Ярошевський, Білик, Равич, Голота.

Одеський губ.: Нейберг, Рау, Гонтаренко, Тищенко, Гончарів, Кравчук, Жовтобрюх, Плешко, Цвірінько, Степанок, Репашевський, Пожидаева, Пулевич, Пишнева, Коцюбинський, Ірліков, Чайківський, Погибко.

Донеччина: Ходів.

Сумежні: Ярмак.

Додаткові відомості за 3-ю декаду квітня.

Величківка. Стан жита лихий. Пшениця наполовину померзла.

Рудня Радовельська. Жито хоч і пізнього засіву, але має гарний вигляд. 19—посіяно на болоті овес. Почали садити картоплю.

До спостережників дощомірних станцій.

При перевірці дощомірних спостережень помічено, що де-які спостережники в місячних бланках залишають зовсім порожнім місце проти днів, в які не було опадів, і взагалі не роблять що-дня поміток в графі „форма і час випадання". В таких випадках часто не можна зрозуміти, чи в той день дійсно не було опадів, чи то не було зроблено спостереження. Через те такі таблиці доводиться визнавати непевними і мало придатними для користування. Щоб уникнути цього, Укрмет прохає спостережників надалі неодмінно в дні без опадів у графі „кількість опадів" ставити риски (—), а в графі „форма і час випадання" ставити теж риски, або, що краще, писати словами, що опадів не було.

Бюро Інспекції Укрмету.

Перевірено 1948 р.

У. М. С. 100. VIII—1924.

Д. У. Д.—Київ—3842. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 3779—1300

К.П.У.

(551.5 (05) (47.711) „1924. 5")

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 14 (44) — травень | 11—20 | mai — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяева.—Град, грози, бурі.—Стан селянських культур за 2-гу декаду травня.—Стан досвідних культур за 2-гу декаду травня.—Польові роботи й селянські культури.—Фенологичні спостереження за 2-гу декаду травня.—Шкідники.—Фенологичні спостереження за 2-гу декаду квітня.

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

КИЇВСЬКА ... ІНО

Загальний огляд погоди.

Вже при закінченні першої декади травня де-які кореспонденти з місць стали звертати увагу на посушність і дуже високі температури другої половини попередньої декади. Але після того дощовитого і загалом холодного, яким виявив себе квітень цього року, загальне враження, що залишилось од першої декади травня, давало можливість сказати, що „природа ожила". Тепер, беручись до характеристики погоди другої декади, мимоволі знов мусимо звернути увагу на те, як обрисовують погоду наші кореспонденти. У протилежність до першої характеристики, ми маємо чимало вказівок на сильну посушність цієї декади, що вже шкідливо вплинуло на ріст і розвиток засівів (надто ярини). Вміщена далі таблиця показує насамперед, що загальна сума опадів за декаду майже скрізь не перевищує 2—3 мм., за винятком кількох невеличких районів, розташованих низкою дрібних ядер між 50° і 51° широти. Місцями дощу випало трохи більш (до 5—7 мм.), а в досить широкій смузі, що тягнеться з SW на NE України, опадів не було зовсім. Часткові грозові вихрі, що проходили з 12 по 14 й 18-го числа, переважно по правобережній смузі, дали місцями в зазначених вище районах, далеко більші опади, а саме:

Волочиськ	21 мм.	Харків, досв. ст. . .	57 мм.
Макарів	32 „	Гостроверхівка . . .	20 „
Фастів	31 „	Ульянівка (Крутояр.)	86 „
Київ, ІНО	21 „	Жеребець	15 „

Ці великі грозові дощі місцями носили характер злив, подекуди випадали разом з градом, але про великі градобої звісток майже нема (з Ульянівки пишуть: градом, а найбільш зливою нароблено багато шкоди).

Що до хмарности, то в порівнанні з попередньою декадою, вона значно зменшилась, надто в південній і південно-східній частині України. Разом з тим, звичайно, збільшилось число годин сонячного сяйва, досягши майже скрізь (крім півночі Волині й частини Київщини) середнім числом 10—12, а на півдні 13 год. на день, що складає од 60 до 90% найбільшого можливого числа.

Переходячи до характеристики погоди з боку температурного, треба зазначити, що загалом з початку декади середня темп-ра за день у більшій частині країни стояла вище од 20°. Тільки під кінець декади, коли пройшла хвиля холоду (18—19-го числа), температура в нас досить круто впала, але в останній день декади почала знов помітно підвищуватись.

Найнижчі температури (3° тепла) були одмічені в районі Харкова 20—V; максимальні темп. (коло 30° у багатьох місцях) приходились переважно на 12-те число, місцями на 11, 15, 17 й т. и.

Відносна вожкість повітря о 13 год. (близько того часу, коли настає максимум витрати води рослинами) в середньому коливалась од 40 до 50%, а в найсухіші дні падала до 20 й навіть 15%, що при високих темп-рах уже мусіло тяжко вражати рослини. Найсухішим днем для більшости станцій було 11-те.

Тепер, переходячи до характеристики загального стану атмосфери, треба зазначити, що наша країна в протязі цілої цієї декади перебувала під впливом дуже обширних антициклонів, що в формі окремих ядер посилав на европейський суходіл азорський максимум. Коли центр антициклона містився на W, N або NE од нас, то в нас панували відповідні (од W до NE) вітри; а коли ядро високого тиснення проходило через Україну, то ми мали переважно слабенькі вітри змінних напрямів, що часами совсім стихали. В звязку з цим, повторність „переважного" напряму вітру, в якомусь певному пункті має в цій декаді невелике значіння, але все-ж таки для більшої частини переважають вітри північної половини обрію.

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. ° Середн.	Темпер. пов. ° Максимальна	Темпер. пов. ° Мінімальна	Вохкість у % о 13h	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
	Ленінград, Г. Ф. О. .	62 2	10.0	22*	3	—	29	5	6	SW	—
	Мишкин	62.7	11.6	23	4	59	58	6	5	SW, т.	1
	Ярославль	62.0	11.9	23	3	53	54	5	6	W	1
	Москва	62.9	14.6	24*	7*	—	7	2?	4	W	—
	Мінськ	63.9	15.2	25*	2	—	22	4	5	тиша	—
	Горки	64.7	14.7	25*	3	—	19	4	5	тиша	—
	Марчишина-Буда . .	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Новгород-Сіверськ .	—	18.5	28	6	58	2	2	4	тиша	2
	Жукля	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3
	Величківка	64.6	17.8	28*	8*	—	8	1	4	SE	0
	Березна	—	—	—	—	—	4	1	—	—	0
	Чернігів	65.3?	18.6	27	4	54	4	1	4	NNW	1
	Чемер	—	—	—	—	—	0?	0?	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3
	Остер	—	—	—	—	—	3	2	5	тиша	2
	Київ, І. Н. О. .	65.4	19.3	30	9	40	21	5	4	E	4
	Київ, С.-Г. І. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Київ, кр. досв. ст.	64.7?	18,9	?	9	42	20	3	6	E, S	2
	Боярка, пас. шк. .	—	18.8	27	7	41	11	2	4	SW	1
	Ворзель	—	18.7	28*	11*	40	4	2	4	тиша	4
	Макарів	—	—	—	—	—	32	2	—	—	3
	Радомиська досв. ст.	65.4	18.6	28	4	46	4	1	4	SE	1
	Житомір	65.4	19.1	30?	5	48	9	3	3	SW, ESE	3
	Курне	—	—	—	—	—	7	2	—	—	4
	Рудня-Радовельська	65.2	17.7	26*	8*	40	4	2	3	ESE	2
	Звягель (Новоградв.)	64.6	18.1	27	6	43	15	5	2	SE	2
	Березділ	—	—	—	—	—	2	4	—	—	3
	Шепетівка	64.6	18.3	29	5	34	2	3	3	ESE	2
	Клембівка	—	—	—	—	—	2	3	—	—	1
	Полонне	—	18.4	26*	12*	41	4	2	3	тиша	1
	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	2	4	—	—	1
	Ст. Чартория, д. ст.	64.7	18.1	27	4	42	2	3	3	SE, NW	3
	Андрушівка	—	—	—	—	—	6	3	—	—	2
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	9	1	—	—	0
	Антонини	—	—	—	—	—	2	2	—	—	3
	Волочиськ	—	18.2	27*	9*	—	21	3	4	E	4
	Кам'янець-П., С.-Г. І.	64.4	19.6	27*	11*	40	11	3	3	NNW	1
	Дунаївці	—	—	—	—	—	5	1	—	—	2
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Немерча	—	20.5	31*	12*	—	0	1	3	тиша	2
	Томашпіль	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Вапнярка	—	18.4	26*	12*	—	0	1	4	S	1
	Томська цукрв. . .	—	—	—	—	—	0	0	2	S	0
	Соболівка	—	—	—	—	—	0	0	—	SSE	0
	Шпиків	—	19.0	28*	12*	33	4	4	1	SE	2
	Тульчин	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—
	Вінниця, філ. Укрм.	64.7	19.0	28*	5	63	7	6	2	SW, SE	1
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—
	Вінниця, заміст. . .	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ .	64.3	18.6	29	5	—	3	3	3	тиша	1
	Люлинці, ст. СНУ .	—	—	—	—	—	5?	2	—	—	—
	Жданівська цукрв. .	—	—	—	—	—	16	1	—	—	1
	Казятин	—	18.3	27*	12*	—	12	3	2	W	1
	Кодня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ілінці, ст. СНУ . . .	—	19.0	27*	5	40	0	0	3	SE	2
	Удич, ст. СНУ . . .	—	19.8	28*	10*	—	0	0	2	E	0
	Умань, Агр. техн.	65.0	19.2	28	12*	57	4	1	3	SSE	1
	Умань, досв. ст. .	65.0	18.6	28	4	—	9	3	4	E, ESE	0
	Верхнячка, ст. СНУ	—	18.2	28*	11*	—	8	2	3?	SSW	1
	П'ятигори	—	—	—	—	—	8	3	—	—	1
	Андрюшки, цукр. .	—	—	—	—	—	3	2	3	—	1
	Скочиськ	—	—	—	—	—	0	3	—	—	3

Полісся: A — B — D — C — D — D

Райони		Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у % о 13h	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
		Фастів	—	—	—	—	—	31	2	—	—	0
		Б.-Церква { Техн. .	65.1?	19.6	28	7	38	5	2	?	SSW	2
		Б.-Церква { ст. СНУ	—	19.6	29	6	38	15	3	3	SSW	2
		Узин	—	—	—	—	—	6	1	—	—	1
		Миронівка, ст. СНУ	65.1	19.6	28	5	43	5	1.	3	тиша	1
	D	Маслівка, Техн. . .	65 6	19.5	—	7	—	1	2	—	—	0
		Бобриця, шк. сад. .	—	19.3	27*	6	—	1	2	2	N, т.	2
		Мліїв, сад. ст. . . .	65.2	19.6	29	5	33	2	1	3	SE, NNE	2
		Бобринська	—	19.8	29*	12*	—	3	1	3	ENE,	1
		Коробчино	—	—	—	—	—	0	0	—	—	3
		Златопіль, с.-г. шк. .	—	19.5	28*	5	34	3	1	3	SE, NNE	1
		Кремінчук	—	19.8	28	8	40	1	1	1	SW	1
	п	Оболонь	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1
		Оржиця	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—
		Демки	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1
		Золотоноша	65.2	19.3	28	6	35	8	3	4	тиша	2
	е E	Підставки, досв. ст.	—	18.4	27	4	50	0	0	3	N	1
		Драбів, досв. ст. .	65.9	18.4	27	4	46	9	2	4	SSW	2
		Любарці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Баришівка	—	—	—	—	—	0	1	—	—	1
	т	Згурівка	65.8	19.1	29*	11*	—	12	1	4	E	3
		Майнівка (Щасн.), Т.	65.7	18.2	28*	6	49	3	1	3	NNW	3
		Мостище	—	18 6	29	7	—	5	2	4	E	3
		Носівка, досв. ст.	65.7	18.0	28	5	47	0	1	4	тиша	1
	с	Ніжен	—	—	—	—	—	0	0	4	NW	2
		Хаєнки	—	—	—	—	—	2	3	—	—	2
		Прилука	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1
		Варва	—	—	—	—	—	4	2	—	—	2
	о	Тарандинці	—	—	—	—	—	4	10	—	—	—
		Березоточа, ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Лубні	66.0	18.1	29	7	48	3	2	5	ESE	3
		Хорол	65.8	18.9	28	6	46	7	2	4	SW	1
	с	Вергуни	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1
		Миргород	65.7	18.7	29	5	37	0	2	3	NE	1
		Полтава, досв. ст. . .	65.7	18 8	28	6	36	0	0	3	зм., т.	0
		Зіньків	—	18.3	27*	10*	—	1	2	3	SW, N	1
	і	Рашівка	—	—	—	—	—	4	2	—	—	2
		Середняки	—	—	—	—	—	13	2	—	—	1
		Ромен, досв. ст. . .	—	18.1	29*	6	—	12	1	5	ENE	0
Л	F	В.-Бубни	—	18.4	28.5	4	—	4	3	4	т., N,E	1
		Конотоп	—	17.7	28*	9*	41	7	1	4	NW	0
		Глухів, І. Н. О. . .	—	13.0	29*	9	—	2	4	3	NNW	1
		Суми, досв. ст. . .	65.0	17.7	28	4	43	16	2	4	NW	4
		Пожня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Велика Писарівка .	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0
		Дохна	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Іванівська д. ст. СНУ	65.0	18.2	28	4	36	0	0	3	змінні	1
		Колонтаїв	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Хутір Мельників . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Добропілля	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Липці	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1
		Старий-Салтів . .	—	—	—	—	—	18	3	—	—	2
		Деркачі село	—	18 5	30	3	46	0	0	3	E	1
		» зоотехн .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Харків { Обсерв. .	65.8	18.6	29	3	31	0	1	3	ENE	1
		Харків { досв. ст. .	—	18. 5	29	5	—	57	1	3	N	1
		Гостроверхівка . .	—	—	—	—	—	20	1	—	—	1
		Ульянівка (Крутояр)	—	—	—	—	—	87	2	—	—	2
Степ	G	Красноград	65.0	19.4	27*	5	35	0	0	4	N	1
		Андріївка, с.-г. шк. .	65.3	19.2	28	4	34	4	1	3	ENE	0
		Кобеляки	65.3	20.2?	28	6	—	0	0	2	E	0
		Лозова	—	19.2	28*	11*	—	0	2	3	змінні	1
		Ізюм	64.3	19.2	30	5	30	1	1	3	тиша	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у %% 13h	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
G	Покровськ-Куп'янськ	—	—	—	—	—	3	2	3	—	1
	Старобільськ, д. ст.	—	19.5	30	5	48	2	2	2	тиша	1
	Слав'янськ, вокз. . .	—	—	—	—	—	4	1	2	E	1
	Олександрівка-Покр.	64.6	19.1	29*	5	—	2	1	1	тиша	—
	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кирилівка	—	19.5	27	10	—	0	—	4	E. SE	1
	Мелітоп. 1 трав. ліси.	—	19.9	29*	1	35	0	0	1	ESE	1
	Жеребець	—	—	—	—	—	20	1	2	E	2
	Запоріжжя	—	—	—	—	—	1	2	3	NE	2
	Синельниково, д. ст.	64.8	18.7	30	4	38	15	1	3	тиша	1
—	Катеринослав . . .	65.1	19 9	28	9	33	0	0	4	тиша	1
	Миколайпіль	—	18.6	28*	7*	—	7	1	2	E	1
	Довгинцево	64.9	19.7	28*	13*	33	4	1	3	E	1
п	П'ятихатка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Комисарівка	65.0	18.8	30*	8*	39	0	0	3	N, ESE	0
	Красна Кам'янка . .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
	Шамівка	65.0	18.4	28	4	—	3	1	2	NNW	1
	Арсенівка	—	—	—	—	—	0	1	—	—	1
	Мала Виска	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0
	Глодоси	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Єлисавет	65.1	19.5	29	6	33	0	1	2	тиша	1
е	Аджамка, д. ст. .	64.6	18.7	28	6	32	0	1	2	ENE	1
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	0	1	—	—	1
Н	Долинська	—	—	—	—	—	0	1	—	—	1
	Сагайдак	64.4	18.9	27	5	36	0	0	2	NNE	0
	Майорівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1
	Олександр.-Рощах. .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1
	Гнатівка	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0
	Хутір Світлий . . .	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1
	Мигія	—	?	28	?	—	0	0	1	NE	0
ь	Вознесенськ, д. ст. .	—	19.7	29	6	—	0	0	2	тиша	1
	Засілля	—	—	—	—	—	0	0	—	—	2
	Курисово-Покровське	—	21.7	30*	15*	—	0	0	1	SE	0
	Фестеріво	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
—	Тирашпіль	—	20.3	31*	11*	—	1	1	1	E	1
	Одеса кр. д. ст. .	—	19.7	28	10	42	2	2	3	ESE	1
	Одеса І. Н. О. . .	64.3	19.8	?	11	50	1	2	3	E	1
	Одеса Обсерв. . .	64.3	18 6	27	12	64	2	2	3	змінні	1
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	64.3	19.7	27*	15*	40	2	2	2	ESE	1
ь	Миколаїв	65.3	20 7	29	10	33	2	1	2	т., SE	1
	Богоявленськ . . .	—	—	—	—	—	2	2	—	—	0
I	Херсон, д. ст. . . .	—	20.6	30	9	29	3	1	2	ENE	1
	Олешки, д. п. . . .	63 9	20.7	29*	8	28	5	1	3	NE	1
	Бехтери	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Асканія-Нова . . .	—	—	—	—	—	3	1	—	—	0
	Геническ	63.6	17.9	22*	8	—	1	1	2	ENE	—
	Ногайськ	64.0	18.8	25	13	39	2	1	1	NE	1
	Маріупіль, д. ст. .	64.4	18.9	27	8	48	0	1	1	NNW	1
	Юзивка Піски . . .	—	18.7	30*	11*	49	2	2	3	ENE	1
—	Ясинувата	—	19.1	28*	9*	—	2	1	1	NE, NNE	2
K	Луганськ	65.1	18.0	30	4	35	0	0	3	тиша	0
	Таганріг, порт. . .	64 8	18.4	26	12	46	0	0	6	ENE, E	0
	Ростов н/Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вороніж	65 0	17.5	27*	5	—	2	2	4	WNW	—
	Саратів	63.9	18 3	28*	4	—	0	0	3	N	—
—	Севастопіль	63.4	16.7	—	9	—	2	2	—	S	—
	Феодосія	63.7	18.2	25*	11	—	0	0	2	WNW	—
	Керч	63 7	18.8	25*	11	—	0	0	2	NE	—
—	Темрюк	63.6	18.2	—	11	—	0	0	яс.	E	0
	Новор. Балка Адамов.	—	18.1	27	12	64	4	1	4	NE	1
	Ставропіль	62 6	16.9	25*	8	—	12	1	2	т, ESE	—
	Владикавказ	61.6	17.0	26*	11*	—	24	2	5	SSW	1
	Тифлис	62.7	19.0	27*	10	—	5	2	6	т., SE	—
	Батум	62.8	16.5	23*	11	—	18?	4?	8	тиша	—

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Рудня Радовельс.	92.4 В	Майнівка	109.5 В	Катеринослав . .	121.4 В
Шепетівка	115.2 В	Полтава	102.4 В	„ . .	114.1 К
Ст. Чартория . .	115 8 В	„	113.8 К	Єлисавет	126.6 В
Шпиків	123 4 В	Суми	99.4 В	„	122.4 К
Уладівка	105.8 В	Іванівська . . .	123.4 В	Аджамка	122.7 В
Умань, агр. техн.	98.1 В	Деркачі, село . .	120 6 В	Сагайдак	123.8 В
Верхнячка	77.4 В	Харків, обс. . .	114.9 В	Одеса, кр. д. ст.	131.4 В
Б.-Церква, ст. СНУ	93.8 В	„ д. ст. . .	119.5 В	„ обс. . . .	128.4 В
Мліїв	110.5 В	Красноград . . .	93.2 К	„ вин. ст. .	127.6 В
Золотоноша . . .	107.9 В	Андріївка	114.7 В	Херсон	125.1 В
Драбів	100.5 В	Синельниково . .	100 2 В	Олешки	130.5 В
„	90.2 К				

Град, грози, бурі.

Макарів. 14-го випав град, падав 10 хвилин, шкоди не зробив.

Клембівка. На протязі декади за 12 верстов од станції випав град і наробив багато шкоди.

Звягель. 12-го вдень був великий дощ, пройшла далека гроза; вночі падав град і було видно блискавицю на E; 17-го вдень гроза з невеликим дощем.

Волочиськ. Од гарячої й вітряної погоди земля потріскалась; 11-го розколини до 2 мм., а 15-го—до 5 мм. завширшки.

Дунаївці. Минула декада гаряча. Дощ ішов тільки 20-го числа (була велика злива з грозою й незначним градом в 17 і 19 годин).

Носівка. 20-го перша гроза.

Хаєнки. Посуха стоїть вже другий тиждень.

Хорол. На протязі всієї декади посуха, тільки 20-го пройшов гарний дощ і далека гроза.

Ізюм. Декада суха й тепла; 18-го була гроза з частими й близькими розрядами. В одному місці вдарило в димар і в дерево. На W від міста в Грушовахах і Мечебілові випав гарний дощ.

Жеребець. 18-го злива.

Новгородка-Куцівка. На протязі всеї декади суховій; схоплювались вихрі; 19-го стало вохко й холодно; 20-го ввечері полив дощ, але зараз-же й припинився. Верстов за 5 від села в NE напрямку пройшов досить гарний дощ.

Олешки. 18-го випав град; шкоди нема.

Генічеськ. 15-го ввечері перша гроза й дощ.

Луганськ. 18-го о 19 год. 40 хв. налетів шквал з великою пилюгою. Вітер спочатку був NW 14 м/с. Пилюга заступила обрій і о 19 год. 54 хв. місто ледве було видно. Перед шквалом небо було ясне; разом з ним насунулись хмари Cirri, а під ними рідкі Fracto-Cumuli, майже нерухомі. О 19 год. 57 хв. вітер змінився на N 20 м/с. О 20-й годині пилюга пройшла, а вітер став між N і NNW з такою самою силою.

Темрюк. За минулу декаду спостерігалось різке підвищення температури води. Ясно. Дощів не було.

Сагайдак. Почали орати пари.

Вознесенськ. Посів-кампанія закінчена 15 числа.

Тирашпіль. Через посуху озимина вигорає. Жито заввишки 6—8 вершків пішло вже в стрілку. Степові трави дуже слабі, й коли не буде дощів, не буде зовсім і сіна.

Херсон. Орють під озимину.

Бехтери. З 1-го по 20 травня не було дощу й через це, а також і через незмінні NE вітри, озимина й ярина туго ростуть.

Луганськ. Картоплю вже посажено.

Стан селянських засівів за 2-у декаду травня.

Жито. *Кущиться*: 11—Старокостянтинів (4); 17—Звягель (3); 20—Фастів (1) і Ізюм (3). *Виходить у стрілку*: 11—Березна (3), Чартория (5), Кам'янець-Под. (4) і Ніжен (2), 12—Коробчино (2—3) і Рашівка; 13—Мишкин (3—4). Величківка (4), Ол.-Рощахівка і Новоселиця (4); 14—Лозова (3) і Драбів (2—3); 15—Шепетівка (3), Старобільськ (3) і Гнатівка (2); 16—Жукля (3); 17—Житомір (3); 20—Верхнячка (3), Вознесенськ (4), Андрюшки (3), Тирашпіль (3), Одеса, вин. ст. (3), Бобриця (2—3), Мліїв (3), Ногайськ (4), Мостище (2—3), Луганськ (4—5), Зіньків (4), Верхнячка (4), Колонтаїв (3) і Андріївка (2). *Колоситься*: 13—Жеребець (4); 14—Запоріжжя (4); 15—Немерча (4); 16—Золотоноша (2—3) і Майнівка (3); 18—Б.-Церква СНУ (3), Єлисавет (3) і Сагайдак (3); 19—Бобринська (3), Вінниця (2), Скочиськ (3), Хорол (4), Вергуни (3—4) і Шамівка (3); 20—Боярка (3), Маріупіль (3), Уладівка (4), Ілінці (2), Маслівка (4), Коробчино (2—3), Варва (2), Верхня Писарівка (5), Комисарівка (3), Аджамка (3—4) і Полтава (3). *Цвіте*: 19—Олешки (4); 20—Оболонь. *Наливає*: 16—Вінниця (?).

Озима пшениця. *Розвиває 2 і 3 листки*: 20—Клембівка (4). *Кущиться*: 15—Шепетівка (3); 19—Звягель (3) і Старокостянтинів (4); 20—Фастів (1), Ізюм (2), Воз-

несенськ (3) і Ол.-Рощахівка (3). *Виходить у стрілку*: 11—Кам'янець-Под. (4), Комисарівка (3) і Ніжен (2); 12—Б.-Церква СНУ (3) і Рашівка; 13—Новоселиця (4) і Уладівка (4); 14—Хорол (4); 15—Єлисавет (3); 16—Золотоноша (2—3), Аджамка (3) і Гнатівка (2); 17—Драбів (3—4); 19—Б.-Церква, агротехн. (3), Коробчино (2—3) і Сагайдак (3); 20—Верхнячка (4), Маслівка (4), Бобриця (3), Мліїв (3), Мостище (2—3), Варва (1), Вергуни (4), Зіньків (4), Колонтаїв (2), Тирашпіль (1), Ногайськ (3), Маріупіль (2—3), Верхн. Писарівка (4), Луганськ (4—5) і Полтава. *Колоситься*: 20—Андріївка (2). *Цвіте*: 16—Вінниця.

Озимий ячмінь. *Купиться*: 20—Вознесенськ (3).

Ярова пшениця. *Сіють*: 11—Новгород-Сіверськ (3); 13—Жукля (3) і Варва. *Сходить*: 16—Блистова на Чернігівщ.; 20—Ізюм (4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 11—Єлисавет (2); 15—Рашівка, 18—Коробчино (2—3); 19—Гнатівка (3); 20—Б.-Церква СНУ (4), Золотоноша (4), Зіньків (4), Величківка (4) і Полтава (3). *Купиться*: 11—Єлисавет (2); 14—Ніжен (4); 15—Кам'янець-Под. (3) і Драбів (2—3); 18—Андріївка (3) і Комисарівка (3); 19—Старобільськ (3), Сагайдак (3) і Житомір (2); 20—Хорол (3), Вергуни (4), Колонтаїв (3), Аджамка (4), Вознесенськ (3), Тирашпіль (3), Одеса, вин. ст. (4), Маріупіль (3—4), Ол.-Рощахівка (3) і Слав'янськ.

Овес. *Сіють*: 13—Жукля і Варва; 16—Блистова. *Сходить*: 13—Соболівська цукроварня (3); 15—Звягель (3); 20—Фастів (3), Мліїв (3) і Ізюм (4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 12—Лозова (4); 14—Новоселиця (3); 15—Кам'янець-Под (3) і Уладівка (4); 17—Шепетівка (3) і Аджамка (3); 18—Коробчино (2—3) і Гнатівка (3); 19—Бобриця (4); 20—Боярка (3), Клембівка (4), Золотоноша (4), Зіньків (4), Одеса, вин. ст. (3), Величківка (4), Житомір (2) і Полтава (3). *Купиться*: 11—Березна (3); 12—Чартория (5); 15—Умань, д. ст. (4) і Ніжен (4); 16—Ілінці (2), Андріївка (3) і Драбів (2—3); 20—Верхнячка (3), Б.-Церква СНУ (4), Мостище (3—4), Колонтаїв (3), Слав'янськ, Вознесенськ (4), Верхня Писарівка (4), Вінниця (4) і Ол.-Рощахівка (3). *Виходить у стрілку*: 15—Єлисавет (3); 16—Вінниця, 18—Жеребець.

Яровий ячмінь. *Сіють*: 11—Новгород-Сіверськ; 13—Варва; 16—Блистова і Чартория; 20—Боярка. *Сходить*: 11—Жукля (3); 16—Звягель (3); 20—Фастів (3), Ізюм (4) і Соболівська цукроварня (3). *Розвиває 2 і 3 листки*. 13—Умань. д. ст. (4); 17—Шепетівка (3); 18—Коробчино (2—3); 19—Гнатівка (3); 20—Клембівка (4), Хорол (3), Вознесенськ (3) і Полтава (3). *Купиться*: 15—Кам'янець-Под. (3); 16—Ілінці (2—3), Аджамка (4) і Драбів (2—3); 17—Андріївка (3) і Сагайдак (3); 20—Верхнячка (3), Мостище (3—4), Вергуни (3), Зіньків (4), Колонтаїв (3), Комисарівка (3), Тирашпіль (3), Ногайськ (3), Маріупіль (3—4), Величківка (4), Вінниця (3), Луганськ (4—5), Ол.-Рощахівка (3) і Слав'янськ. *Виходить у стрілку*: 15—Єлисавет (2); 16—Вінниця; 18—Жеребець (4); 20—Одеса, вин. ст. (4).

Просо. *Сіють*: 11—Новоселиця; 17—Боярка і Житомір; 10—Б.-Церква СНУ і Мостище. *Сходить*: 15—Єлисавет (3); 16—Рашівка; 17—Гнатівка (3); 19—Коробчино (2); 20—Маслівка (3—4), Мліїв (3), Зіньків (3), Колонтаїв, Ізюм (4) і Вознесенськ (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 14—Андріївка (3). *Розвиває бічні пагонці*: 20—Хорол (3) і Луганськ (4).

Кукуруза. *Садять*: 13—Жукля; 17—Ілінці та Маріупіль; 20—Б.-Церква СНУ, Мліїв, Майнівка, Вознесенськ і Чернігів. *Сходить*: 11—Кам'янець-Под. (3) і Жеребець (3); 13—Майнівка (4); 15—Житомір (3) і Соболівська цукроварня (3); 17—Золотоноша (4); 19—Вінниця (3) і Коробчино (3); 20—Зіньків (3), Лозова (1), Ізюм (4), Луганськ (4—5) і Ол.-Рощахівка (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 11—Єлисавет (3); 15—Сагайдак (3); 20—Фастів (3), Колонтаїв, Гнатівка (3), Тирашпіль (3) і Одеса (4).

Гречка. *Сіють*: 13—Жукля; 17—Житомір; 20—Колонтаїв. *Сходить*: 11—Єлисавет (3); 12—Новоселиця (3); 14—Маслівка (5); 16—Рашівка; 20—Вознесенськ (3). *Розвиває било*: 12—Варва (2). *Цвіте*: 16—Вінниця.

Картопля. *Садять:* 11—Ніжен і Зіньків; 13—Жукля і Мліїв; 15—Сагайдак; 16—Блистова; 20—Б.-Церква СНУ. *Сходить*: 11—Кам'янець-Под. (3); 14—Соболівська цукроварня (3); 15—Єлисавет (3); 16—Боярка (3); 17—Остер (4), Коробчино (3), Андріївка (2) і Старобільськ (3); 19—Клембівка і Довгинцево (3); 20—Фастів (3), Маслівка (4), Вергуни, Колонтаїв, Лозова (4), Ізюм (4), Гнатівка (2), Вознесенськ (3), Житомір, Ол.-Рощахівка (3) і Чернігів. *Рдзвиваються пагонці*: 11—Олешки (4); 15—Жеребець (4); 20—Одеса, вин. ст. (4).

Соняшник. *Сіють*: 13—Маріупіль; 20—Чернігів. *Сходять*: 11—Жеребець: 12—Старобільськ (3); 13—Фастів (3) і Соболівська цукроварня (3); 14—Маслівка (5); 19—Остер (4); 20—Зіньків (3); Лозова (1), Ізюм (4) і Маріупіль (3—4). *Розвиває било*: 14—Аджамка (4) і Сагайдак (3); 20—Хорол (3), Колонтаїв (2), Андріївка (2), Єлисавет (3), Гнатівка (3), Вознесенськ (4), Ногайськ (4), Луганськ (4—5) і Ол. Рощахівка (3).

Коноплі. *Сіють*: 13—Верхнячка. *Сходять*: 20—Мостище (3—4). *Розвиває било*: 20—Зіньків (2), Колонтаїв (3) і Андріївка (3).

Льон. *Сіють*: 13—Жукля і Верхнячка. *Розвиває било*: 20—Варва, Зіньків (2) і Величківка (3).

Рапс озимий. *Галузиться*: 15—Єлисавет (3).

Рапс яровий. *Розвиває било*: 20—Зіньків (2).

Рижій. *Сходить*: 13—Фастів (3); 20—Мостище (4). *Розвиває било*: 20—Зіньків (3) і Колонтаїв (3).

Свиріпа. *Розвиває било*: 19—Гнатівка (3).

Турнепс. *Сіють*: 13—Жукля.

Буряк цукровий. *Сіють*: 11—Ніжен; 15—Новгород-Сіверськ. *Сходить*: 18—Уладівка (4) і Житомір (3); 19—Клембівка (3) і Коробчино (4); 20—Верхнячка (3), Мліїв (2) і Величківка (3—4). *Розвиває вилочки*: 19—Вінниця (3); 20—Б.-Церква СНУ (3), Зіньків (3) і Драбів (2). *Розвиває 3-ю пару листків*: 15—Єлисавет (3).

Буряк кормовий. *Сіють*: 13—Жукля; 15—Новгород-Сіверськ. *Розвиває вилочки*: 19—Гнатівка (3); 20—Зіньків (3), Верхня Писарівка (3) і Колонтаїв (2). *Розвиває 3-ю пару листків*: 20—Маріуполь (3—4).

Горох. *Сіють:* 13—Жукля; 16—Житомір; 20—Б.-Церква СНУ і Мостище. *Сходить*: 12—Вінниця (3); 14—Соколівська цукроварня (3); 20—Мліїв (3), Золотоноша (4) і Зіньків (3). *Розвиває било*: 11—Ніжен (4); 13—Умань, д. ст. (3); 20—Величківка (3).

Віка. *Сіють*: 13—Жукля; 16—Блистова. *Сходить:* 20—Мостище (3—4) і Зіньків (4). *Розвивається било:* 14—Умань, д. ст. (4); 16—Вінниця; 20—Величківка (4) і Житомір (2).

Конюшина червона. *Сходить*: 14—Соболівська цукроварня (3); 18—Жукля (4). *Розвиває пагонці*: 15—Умань, д. ст. (3). *Галузиться*: 20—Б.-Церква СНУ (4) і Зіньків (4). *Утворює суцвіття*: 15—Кам'янець-Под. (3).

Еспарцет. *Сходить*: 20—Зіньків (3) і Ізюм (4). *Ровиває било*: 14—Умань, д. ст. (4); 20—Верхня Писарівка (4). *Утворює суцвіття*: 14—Ніжен (4).

Люцерна. *Ровиває било*: 11—Маріуполь (3—4); 20—Зіньків (4). *Утворює суцвіття*: 16—Кам'янець-Под. (3). *Цвіте*: 18—Олешки (4).

Тимофійка. *Виходить у стрілку*: 20—Зіньків (4).

Сіяні трави на полях. *Сходять:* 13—Соболівська цукроварня (3). *Од сходів до виходу у стрілку*: 15—Довгинцево (2); 20—Зіньків (3). *Колосяться*: 3-8—Полтава.

Лучні трави суходольні. *Сіножать іде в ріст*: 14—Соболівська цукроварня (3). *Од порушення росту до виходу у стрілку*: 12—Мишкин (4); 19—Жукля (1). *Виходять у стрілку*: 20—Тирашпіль (2).

Лучні трави низовинні. *Сіножать відживає*: 20—Варва (3). *Сіножать пішла в ріст*: 13—Жеребець; 15—Соболівська цукроварня (3). *Од порушення росту до виходу у стрілку*: 12—Мишкин (4); 19—Жукля (1). *Виходять у стрілку*: 20—Зіньків (4) і Тирашпіль (3). *Колосіння*: 13—Кам'янець-Под. (3).

Кавуни. *Садять*: 13—Мліїв; 14—Сагайдак; 17—Остер і Ілінці; 20—Колонтаїв. *Сходять*: 11—Жеребець (3); 13—Соболівська цукроварня (3); 15—Коробчино (4); 16—Майнівка (3); 20—Варва (3), Хорол (3), Зіньків (4), Лозова (5) і Ногайськ (4). *Розвивають било*: 19—Гнатівка (3); 20—Тирашпіль (4).

Дині. *Садять*: 13—Мліїв; 14—Сагайдак; 17—Остер; 20—Колонтаїв. *Сходять*: 15—Коробчино (4); 16—Майнівка (3), 20—Хорол (3), Зіньків (4) і Лозова (5). *Розвивають било*: 13—Соболівська цукроварня (3); 19—Гнатівка (3); 20—Тирашпіль (4).

Гарбузи. *Садять*: 12—Умань, д. ст.; 13—Мліїв; 17—Остер. *Сходять*: 13—Соболівська цукроварня (3); 16—Ілінці (4); 18—Коробчино (4) і Хорол (4); 20—Варва (3), Зіньків (4), Лозова (5). *Розвивають било*: 19—Гнатівка (3). *Галузяться* 15—Єлисавет (3).

Абрикос. *Цвіте*: 11—Єлисавет (1). *Починає розвивати листя*: 19—Коробчино (3); 20—Варва (1) і Гнатівка (2). *Зав'язує овочі*: 11—Маріуполь (2—3); 14—Лозова (3); 20—Зіньків і Ізюм (5).

Вишня. *Цвіте*: 11—Остер і Єлисавет (1); 12—Ольшанка, Чернігів (1) і Волочиськ; 13—Новгород-Сіверськ (2) і Скочиськ (3); 14—Жукля (2), Соболівська цукроварня (3) і П'ятихатка; 15—Марчишина Буда; 16—Гнатівка (2); 20—Варва (1). *Почала розвивати листя:* 12—Хорол (2); 14—Боярка (1); 16—Коробчино (3); 20—Верхнячка (3). *Зав'язує овочі*: 11—Кам'янець-Под. (4); 12—Олешки (3); 13—Старобільськ (3); 15—Маріуполь (2—3); 16—Коробчино (3); 17—Сагайдак (3); 19—Ілінці (3) і Житомір (2); 20—Мостище (1), Зіньків (2) і Ізюм (5).

Слива. *Утворює пуп'янки*: 11—Коробчино (3). *Цвіте*: 11—Остер; 12—Чернігів (1) та Волочиськ; 13—Новгород-Сіверськ (2) і Соболівська цукроварня (3); 14—Ольшанка; 15—Єлисавет (2) і Гнатівка (2); 20—Варва (1). *Почала розвивати листя*: 14—Хорол (2) і Олешки (3); 18—Коробчино (3). *Зав'язує овочі*: 14—Олешки, 17—Сагайдак (3); 19—Житомір (3); 20—Ілінці (3), Мостище (1), Зіньків (2) і Ізюм (5).

Груша. *Почала розвивати листя*: 11—Кам'янець-Под. (2); 12—Хорол (3); 18—Боярка (1); 19—Гнатівка (2); 20—Зіньків (1). *Цвіте*: 11—Кремінчук (4), Кобеляки (3) і Сміла; 12—Чернігів; 13—Жукля (2), Старобільськ (3) і Скочиськ (3); 14—Соболівська цукроварня (3). Марчишина Буда і Полтава; 15—Новгород-Сіверськ (1), Бобринська (3) і Вінниця; 17—Ольшанка; 20—Верхнячка (3), Варва (1) і Єлисавет (2). *Зав'язує овочі*: 14—Олешки (3); 17—Сагайдак (3); 19—Чернігів і Житомір; 20—Коробчино (3), Мостище і Ізюм (5).

Яблуня. *Почала розвивати листя*: 13—Хорол (3); 20—Зіньків (2). *Цвіте*: 11—Коробчино (4) і Кремінчук (3); 12—Лозова (3); 13—Б.-Церква (Олександрія); 14—Гнатівка (3), П'ятихатка, Полтава і Остер; 15—Новгород-Сіверськ (2), Жукля (2), Умань, д. ст. (4), Єлисавет (2) і Чернігів, Соболівська цукроварня (3) і Ольшанка; 16—Мліїв (3) і Марчишина Буда; 17—Вінниця; 18—Старобільськ (3) і Житомір (3); 19—Волочиськ; 20—Верхнячка (3), Мостище (3) і Варва (1). *Зав'язує овочі*: 14—Олешки (3); 15—Кам'янець-Под. (1); 17—Сагайдак (3); 20—Ізюм (5), Жеребець (3) і Олександрівка—Рощахівка (2).

Агрус. *Зав'язує овочі*: 11—Кам'янець-Под. (3); 12—Єлисавет (3); 15—Умань, д. ст. (4) і Волочиськ; 16—Чернігів; 18—Гнатівка (3); 20—Майнівка (3), Мостище (3), Варва (4), Зіньків (3) і Ізюм (5).

Малина. *Почала розвивати листя*: 17—Гнатівка (3); 18—Коробчино (4); 20—Ізюм (5). *Утворює пуп'янки*: 20—Зіньків (2), Єлисавет (3) і Житомір (3). *Цвіте*: 13—Майнівка (4); 20—Маріупіль (2—3) і Ольшанка.

Виноград. *Почався „плач лози"*: 20—Єлисавет (3). *Розпускає бруньки*: 20—Ногайськ (3). *Починає розвивати листя*: 20—Зіньків (3) і Ізюм (5). *Утворює суцвіття*: 13—Олешки (4). *Цвіте*: 20—Тирашпіль (5).

Тютюн (турецький). *Розсада пішла в ріст*: 15—Соболівська цукроварня (3).

Махорка. *Розсада пішла в ріст*: 15—Соболівська цукроварня (3). *Розвивається било*: 20—Варва (2).

Хміль. *Почав стелитись*: 11—Коробчино (5); 16—Соболівська цукроварня (3); 20—Ізюм (5).

Цукровий буряк (висадки). *Садять*: 11—Старокостянтинів. *Почало визначатись листя*: 11—Б.-Церква СНУ (3); 20—Гнатівка (2) і Житомір (3). *Почало розвиватись цвітяне било*: 20—Уладівка (4), Зіньків (3) і Маслівка (3). *Било почало галузитись*: 19—Коробчино (4).

Стан досвідних культур за 2-гу декаду травня.

Жито. *Виходить у стрілку*: 11—Харків, д. ст. (4); 12—Умань, агротехн. (3); 14—Драбів (2—3); 16—Суми (4); 17—Радомишль (4); 20—Удич (3), Миронівка (3) і Підставки (3). *Колоситься*: 12—Одеса, кр. д. ст. (4—5); 15—Шпиків (2); 18—Аджамка (4); 19—Ілінці (3), Красноград (4) і Андріївка (4); 20—Чартория (5), Верхнячка (4) і Маріупіль (3). *Цвіте*: 19—Херсон (3).

Озима пшениця. *Виходить у стрілку*: 11—Шпиків (2); Харків, д. ст. (4) і Аджамка (3—4); 17—Суми (4) і Драбів (4); 20—Томська цукроварня (3), Удич (2), Умань, агротехн. (3); Верхнячка (4), Миронівка (3), Підставки (3), Красноград (3), Андріївка (2), Одеса, кр. д. ст. (2). Херсон (3) і Маріупіль (2—3).

Озимий ячмінь. *Виходить у стрілку*: 20—Красноград (4) і Херсон (2).

Ярова пшениця. *Розвиває 2 і 3 листки*: 12—Суми (4). *Кущиться*: 15—Драбів (3); 18—Харків, д. ст. (4) і Аджамка (4); 19—Умань, агротехн. (3) і Синельниково (4); 20—Красноград (4), Одеса, кр. д. ст. (3—4) і Маріупіль (3—4). *Виходить у стрілку*: 14—Андріївка (3); 20—Херсон (4).

Овес. *Розвиває 2 і 3 листки:* 14—Аджамка (3); 15—Златопіль (3); 20—Томська цукроварня (3) і Підставки (3). *Кущиться*: 13—Миронівка (5) і Суми (4); 16—Ілінці (3), Харків (5) і Драбів (3); 17—Іванівська (3); 20—Чартория (5), Удич (4), Верхнячка (3), Красноград (4) і Одеса, кр. д. ст. (4). *Виходить у стрілку*: 12—Андріївка (4); 20—Херсон (4).

Яровий ячмінь. *Сіють*: 20—Чартория. *Розвиває 2 і 3 листки*: 12—Томська цукроварня (3); 14—Суми (4); 18—Златопіль (3); 20—Підставки (3). *Кущиться*: 12—Аджамка (4); 14—Синельниково (4); 15—Харків, д. ст. (1—2); 18—Драбів (2—3); 19—Умань, агротехн. (2—3); 20—Удич (4), Верхнячка (3), Красноград (4), Одеса, кр. д. ст. (5) і Маріупіль (3—4). *Виходить у стрілку*: 19—Андріївка (3); 20—Херсон (4).

Просо. *Сіють*: 13—Умань (агротехн.); 15—Чартория; 19—Харків, д. ст. і Драбів; 20—Полтава. *Сходить*: 18—Андріївка (3); 20—Удич (4), Верхнячка (3) і Підставки (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 20—Одеса, кр. д. ст. (3). *Розвиває бічні пагонці*: 20—Херсон (3).

Кукуруза. *Садять*: 16—Немерча; 17—Носівка; 20—Маріупіль (2—3). *Сходить*: 11—Андріївка (4); 13—Одеса, кр. д. ст. (4); 16—Харків, д. ст. (3) і Драбів (4); 18—Суми (4) і Полтава (4); 19—Аджамка (3); 20—Підставки (3) і Херсон (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 18—Драбів (4); 19—Красноград (4); 20—Удич (4).

Гречка. *Сіють*: 13—Чартория; 20—Полтава. *Сходить*: 15—Миронівка (4); 17—Харків, д. ст. (4); 20—Підставки (3).

Картопля. *Садять*: 17—Златопіль; 19—Умань, д. ст.; 20—Красноград і Андіївка. *Сходить*: 12—Шпиків (3); 13—Херсон (3); 15—Томська цукроварня (3); 18—Одеса, кр. д. ст. (3).

Соняшник. *Сіють*: 12—Маріупіль. *Сходить*: 15—Харків, д. ст. (4); 20—Маріупіль (3—4). *Розвиває било*: 12—Умань, агротехн. (3); 15—Красноград (4); 20—Андріївка (3), Одеса, кр. д. ст. (4) і Херсон (4).

Льон. *Розвиває било*: 20—Красноград (1), Андріївка (2) і Херсон (3).

Рапс озимий. *Цвіте*: 14—Аджамка (4).

Рижій. *Сходить*: 20—Підставки (3).

Буряк цукровий. *Сіють*: 14—Ілінці; 19—Чартория. *Сходить*: 11—Томська цукроварня (3); 12—Іванівська (3); 16—Новоселиця (3) і Харків, д. ст. (3); 17—Немерча (3); 18—Златопіль (2); 20—Верхнячка (4). *Розвиває вилочки*: 14—Іванівська (3); 17—Шпиків (2); 18—Носівка (3) і Кросноград (4); 20 Удич (4) Одеса, кр. д. ст. (2—3) і Полтава.

Буряк кормовий. *Розвиває 3-тю пару листків*: 20—Андріївка (2).

Горох. *Сіють:* 20—Маріупіль (3). *Розвиває било*: 20—Ілінці (4), Удич (4), Миронівка (4—5), Одеса, кр. д. ст. (4—5) і Херсон (3).

Віка. *Розвиває било*: 12—Красноград (3); 13—Аджамка (3); 20—Миронівка (5), Андріївка (4), Херсон (3) і Драбів (3—4).

Конюшина червона. *Сходить*: 13—Чартория (5). *Розвиває било*: 20—Миронівка (5). *Галузиться*: 13—Іліпці (4); 18—Носівка (4).

Еспарцет. *Розвиває било*: 17—Драбів (2—3); 20—Красноград (5). *Утворює суцвіття*: 20—Миронівка (4) і Полтава.

Люцерна. *Сходить*: 20—Маріуполь (3—4). *Розвиває пагонці*: 17—Драбів (3—4); 20—Іліпці (4), Красноград (3) і Одеса, кр д. ст. (3). *Утворює суцвіття*: 20—Полтава.

Люпин. *Сіють*: 13—Чартория.

Сіяні трави на полях. *Од порушення росту до виходу у стрілку*: 20—Одеса, кр. д. ст. (3—4).

Лучні трави суходольні. *Виходять у стрілку*: 12—Аджамка (3). *Колосяться*: 20—Херсон (2).

Лучні трави низовинні. *Од порушення росту до виходу у стрілку*: 20—Херсон (4).

Кавуни. *Садять*: 14—Златопіль. *Сходять*: 20—Херсон (4).

Дині. *Сходять*: 18—Одеса, кр. д. ст. (4); 20—Херсон (4).

Гарбузи. *Сходять*: 18—Андріївка (3).

Вишня. *Цвіте*: 11—Аджамка (2) і Златопіль (2). *Зав'язує овочі*: 20—Херсон (4).

Слива. *Цвіте*: 11—Чартория (5); 12—Аджамка (2). *Зав'язує овочі*: 20—Херсон (4).

Груша. *Розвиває листя*: 17—Шпиків (3). *Цвіте*: 12- Златопіль (1); 13—Чартория (5) і Немерча (4); 14—Аджамка (3). *Зав'язує овочі*: 17—Томська цукроварня (3); 20—Херсон (4).

Яблуня. *Розвиває листя*: 13-- Андріївка (3); 17—Шпиків (3). *Утворює пуп'янки*: 13—Суми (2). *Цвіте*: 12—Чартория (5); 14—Аджамка (3) і Златопіль (1); 15—Немерча (4); 17—Носівка (1); 18—Суми (2); 20—Іліпці (3). *Зав'язує овочі*: 17—Томська цукроварня (3); 20—Херсон (4).

Агрус. *Зав'язує овочі*: 11—Іліпці (4); 15—Чартория (5).

Малина. *Утворює пуп'янки*: 11—Аджамка (4).

Виноград. *Розвиває пагонці*: 20—Одеса, вин. ст. (3).

Цукровий буряк (висадки). *Починає визначатись листя*: 16—Новоселиця (3); 20—Удич (4), Верхнячка (4), Андріївка (4) і Одеса, кр. д. ст. (3—4).

Польові роботи й сепянські культури.

Марчишина-Буда. На протязі декади возять гній, садять картоплю й городину; сіють льон, овес і віку; під кінець декади все це дружно посходило. Стан озимини кепський, жито дуже рідке, бо його багато випріло,—від 30 до 70%.

Новоселиця. Озимина (жито й пшениця) колоситься, місцями виходить у стрілку, стан її задовольняючий, тільки ріст затримується посухою. Почали полоти пшеницю. Ярина (овес і ячмінь) рання кущиться, пізня розвиває листки; сіють просо й гречку. Стан ярини нижчий од середнього. Від приморозків, що були в травні, листки на ячмені пожовкли; також і посуха кепсько впливає на стан ярини. Сівбу по городах закінчено; проріст кепський через посуху. Почали вивозити гній та лущити пар під озимину. Цукрові буряки, а місцями висадки шарують.

Старокостянтинів. Сіють цукрові буряки. З 13-го почали засажувати городи.

Дунаївці. Стан озимини середній; жито колоситься, росту має ½ арш.; ярина погана.

Соболівська цукр. Сходять: квасоля, горох, сочевиця, картопля, овес, ячмінь, соняшник, редька, цибуля, часник, кавун, мак і гарбузи.

Уладівка. Через посуху жовкне ярина.

Жданівська цукр. Через посуху перестали розвиватись далі рослини; жито маленьке, але викидає колос; пшениця закам'яніла; ячмінь здебільшого посох; инші ярові культури сіються; земля потріскалась, по городах нічого не видко; сходять тільки буряки, та й ті знищуються блохою й иншими шкідниками. Сухий вітер збиває цвіт на деревах.

Скочиськ. Через суху погоду сходи вівса, конопель і ячменю жовкнуть.

Миронівка. Надзвичайно суха погода значно відбилась на стані культур.

Бобриця. Озимина поліпшала, ярина потрібує дощу; возять гній на поля. Сівбу майже закінчено.

Делки. Через суху й гарячу погоду озимина й ярина в дуже кепському стані.

Баришівка. Жито викидає колос, погано видужує й дуже рідке. Пшениця краще видужує. Ярина гарна, але потребує дощу.

Майнівка. Посуха, яка тяглась з 6-го по 20 травня, зле відбилась на засівах, особливо на ярині.

Мостище. Продовжують сівбу проса, віки й гороху.

Носівка. Орють ранні пари; шарують буряки. Селянські озимі засіви кепські; були випадки, що переорювали жито, а частіше ярину.

Варва. Через посуху й вітри загинуло 80% озимих жита й пшениці.

Хорол. Рано засіяні городи 17-го почали сапати.

Вергуни. Через суху й вітряну погоду засохла земля; весняні засіви, а особливо городина, потребують дощу.

Суми. Протягом декади закінчено головні польові й городні роботи. Дощі сприяли хлібам; 15-го почали сіяти просо; 17-го пропашка сходів буряків.

Липці. 18-го сівбу проса й конопель закінчено.

Лозова. 11-го закінчили садити городи; сіють просо. Помічено сходи соняшника й кукурузи; 12-го овес і яровий ячмінь викидають другий та третій листки; 14-го сходить картопля. Озимі жито й пшениця почали виходити в стрілку.

Ізюм. Ярина гарна й ще тижнів зо два може бути без дощу. Озимина-ж потребує дощу зараз.

Слав'яньск. 16-го полють баштани й городину.

Мелітополь. 1 майськ. ліси. Стан селянських засівів вищий од середнього.

Жеребець. 11-го зійшла кукуруза, соняшники, просо, кавуни, дині й огірки; 18-го овес і ячмінь виходять у стрілку; 19-го почали сапати картоплю.

П'ятихатка. Посуха погано відбилась на ярині, особливо на пізніх засівах, що майже не ростуть. Пізні засіви жита теж мають кволий вигляд і забиваються бур'яном. Озимина на парах гарна. Кукуруза й соняшник в гарному стані. Городина й баштани йдуть краще ніж торік. Жито на парах починає викидати колос.

Фенологичні спостереження за 2-у декаду травня.

Ярник. Galanthus nivalis. *Одцвітає.* 11—Летичів; 11-12—Котелянка. *Листя доросло до нормальної величини:* 11—Седнів, Оржиця; 19—Летичів. *Утворились овочі:* 12-14—Седнів. *Овочі почали достигати:* 11-13—Кам'янець-Под.; 15-20—Седнів. *Овочі достигли, висипають насіння:* 14-20—Кам'янець-Под. *Рослини всохли:* 11-13—Майдан.

Ліщина. Corylus Avellana. *Розпустились бруньки:* 11-19—Гнатівка. *Сережки курять масою:* 11-12—Вапнярка. *Сережки перестають курити:* 11—Згурівка; 11-13—Петничани; 13—Прилука. *Лист почав розвиватись:* 11-20—Чернігів; 13-20—Вапнярка; 15—Прилука; 15-19—Петничани; 20—Бехтери. *Лист росте:* 11—Згурівка; 11-12—Остер; 11-14—Седнів, Ст. Чартория; 11-17—Жукля; 11-19—Бучая; 11-20—Котелянка, Комисарівка, Хут. Світлий, Чернігів; 16—Полова; 17—Летичів; 18—Бутівка; 19—Прилука; 20—Петничани. *Листя доросло до нормальної величини:* 11-20—Кам'янець-Под., Майдан; 12-14—Оржиця; 12-20—Згурівка; 13-17—Миргород; 13-20—Остер; 15-18—Ст. Чартория; 15-20—Седнів; 16—Чуднів; 18—Лубні; 19—Варва; 20—Середняки. *Утворились овочі:* 11-20—Кам'янець-Под.; 19-20—Ст. Чартория; 20—Бучая.

Підбіл. Tussilago Farfara. *Почав цвісти:* 11-14—Седнів. *Масове цвітіння:* 15-20—Седнів. *Одцвітає:* 11—Кам'янець Под.; 17—Лубні. *Лист почав розвиватись:* 12-15—Майдан. *Лист росте:* 11—Бучая; 11-20—Хут. Світлий; 16-20—Майдан. *Листя доросло до нормальної величини:* 12-15—Бучая. *Утворились овочі:* 11—Кам'янець-Под. *Овочі достигають:* 11-16—Майдан; 12-14—Кам'янец-Под. *Овочі достигли, висипають насіння:* 11-14—Комисарівка; 15-20—Кам'янець-Под.; 17—Чуднів; 17-20—Майдан.

Проліска двохлиста. Scilla bifolia. *Зацвіла:* 11-14—Седнів. *Масове цвітіння:* 15-20—Седнів. *Одцвітає:* 11—Кам'янець-Под. *Утворились овочі:* 11—Кам'янець-Под.; 11-20—Згурівка; 16—Лубні. *Овочі почали достигати:* 12-20—Кам'янець-Под., Комисарівка. *Овочі достигли, висипають насіння:* 15-20—Кам'янець-Под., Комисарівка. *Лист почав жовкнути:* 13-15—Згурівка; 15-16—Комисарівка. *Масове жовтіння листу:* 16-19—Згурівка; 17-20—Комисарівка.

Проліска звичайна. Scilla cernua. *Зацвіла:* 11-14—Седнів. *Масове цвітіння:* 15-20—Седнів. *Утворились овочі:* 11-20—Згурівка; 18—Лубні. *Лист почав жовкнути:* 15-17—Згурівка. *Масове жовтіння листу:* 18-20—Згурівка.

Береза. Betula alba. *Курять поодинокі сережки:* 11-13—Кам'янець-Под.; 11-18—Чернігів. *Масове курінпя сережок:* 11—Згурівка, Юрченки; 14—Хаєнки. *Сережки перестають курити:* 11-12—Майдан; 11-14—Лозова, Ковтунівка; 11-16—Котелянка, Петничани; 12-15—Згурівка; 13—Юрченки; 16—Чуднів, Прилука; 19-20—Чернігів. *Лист почав розвиватись:* 11-12—Вапнярка; 11-14—Седнів; 17-20—Петничани; 19—Прилука. *Лист росте:* 11-12—Майдан; 11-13—Кам'янець-Под., Згурівка; 11-14—Ст. Чартория, Остер, Оржиця; 11-15—Ковтунівка; 11-16—Звягель; 11-20—Жукля, Мостище, Чернігів, Бучая, Котелянка, Летичів; 12—Юрченки, Житомір; 13-20—Вапнярка; 15-17—Седнів; 15-20—Лозова. *Листя доросло до нормальної величини:* 11-12—Оржиця; 11-13—Милюшки; 12—Новгородсіверськ; 13-17—Миргород; 13-20—Майдан; 14—Середняки; 14-20—Згурівка; 15—Оржиця, Ханжонівка; 15-17—Ст. Чартория; 15-20—Остер, Кам'янець-Под.; 16—Лубні, Чуднів, Ковтунівка; 17—Варва; 17-20—Звягель; 18-20—Седнів; 20—Юрченки, Хаєнки. *Утворились овочі:* 11-14—Комисарівка; 14-20—Кам'янець-Под., Ковтунівка; 15—Хорол; 18-20—Ст. Чартория, Згурівка. *Овочі починають достигати:* 15-20—Комисарівка. *Овочі достигли, висипають насіння:* 20—Чернігів.

Ключики. Primula officinalis. *Утворились пуп'янки:* 11—Згурівка. *Зацвіли:* 11-15—Седнів; 12-14—Згурівка. *Масове цвітіння:* 11-15—Майдан; 15-18—Згурівка; 16-20—Седнів. *Одцвітають:* 11-14—Кам'янець-Под.; 15—Лубні; 16-20—Майдан; 17—Полова, Чуднів; 19-20—Згурівка. *Утворились овочі:* 15-18—Кам'янець Под. *Овочі починають достигати:* 19-20—Кам'янець-Под.

Клен широколистий. Acer platanoides. *Утворились пуп'янки:* 11-13—Згурівка. *Зацвів:* 11—Жукля; 11-15—Чернігів; 14-15—Згурівка; 15-17—Комисарівка; 16—Новгородсіверськ, Чуднів. *Масове цвітіння:* 11—Майдан, Соколівська цукроварня, Мостище; 11-12—Куковичі; 11-13—Козелець, Кам'янець-Под.; 11-15—Седнів; 11-16—Ковтунівка; 12—Хорол; 12-17—Жукля; 14—Хаєнки; 16-19—Згурівка; 18-20—Котелянка. *Одцвітає:* 12-13—Мостище; 12-14—Майдан; 14—Козелець; 14-16—Кам'янець-Под.; 15—Полова, Хорол; 16-20—Седнів; 17-18—Ковтунівка; 20—Згурівка. *Лист почав розвиватись:* 11-12—Звягель; 11-18—Мигія; 12—Прилука. *Лист росте:* 11—Соколівська цу-

кроварня; 11-13—Згурівка. Майдан; 11-14—Новомінська; 11-18—Чернігів, Кам'янець-Под., Ковтунівка. Комисарівка, Бехтери; 11-20—Козелець, Бучая, Мостище, Котелянка; 12—Юрченки, Милюшки; 12-20—Летичів; 13-20—Звягель, Куковичі; 16—Прилука, Чуднів; 17—Лубні; 19—Варва; 19-20—Мигія. *Листя доросло до нормальної величини*: 11—Соколівська цукроварня; 12—Новгородсіверськ, 13—Середняки, Херсон; 13-17—Миргород; 14-20—Майдан, Згурівка; 15 17—Милюшки; 15-20—Новомінська; 16—Коробчино; 16-17—Чернігів; 18—Іванівка; 18-20—Кам'янець-Под.; 19—Ковтунівка; 19-20—Комисарівка, 20—Юрченки, Хаєнки. *Утворились овочі*: 11-18—Комисарівка; 15-20—Майдан; 17-20—Кам'янець-Под.; 18-20—Чернігів. *Овочі достигають*: 19-20—Комисарівка.

Фіялка пахуча. Viola odorata. *Масове цвітіння*: 11—Згурівка; 11-20—Жукля, Ст. Чартория, *Одцвітає*: 11—Рашівка, Середняки, Майдан, Патничани; 11-14—Лозова; 11-17—Котелянка; 12-14—Згурівка; 12-17—Мигія; 13-15—Седнів; 15—Новгородсіверськ; 17—Чуднів. *Лист почав розвиватись*: 11—Бехтери; 11-12—Седнів. *Лист росте*: 11-13—Бучая; 12-18—Бехтери; 14-16—Милюшки; 16-18—Седнів. *Листя доросло до нормальної величини*: 11—Мигія; 11-14—Згурівка; 11-19—Котелянка; 11-20—Новомінська; 14—Летичів; 14-16—Бучая; 15—Арсеньївка; 19—Милюшки; 19-20—Седнів, Бехтери. *Утворились овочі*: 11-13—Кам'янець-Под.; 12—Рашівка; 12-15—Майдан. *Овочі достигають*: 11-20—Комисарівка; 14-18—Кам'янець-Под.; 16-20—Майдан. *Овочі достигли, висипають насіння*: 18-20—Мигія. *Лист почав жовкнути*: 15 17—Комисарівка. *Масове жовтіння листу*: 18-20—Комисарівка. *Рослини всохли*: 12-13—Петничани.

Горобина. Sorbus aucuparia. *Утворились пуп'янки*: 11-13—Кам'янець-Под.; 16-19—Згурівка. *Зацвіла*: 11-16—Седнів; 14-18—Кам'янець-Под.; 15—Ульянівка; 15-18—Котелянка; 18-20—Мостище; 19—Летичів; 20—Згурівка. *Масове цвітіння*: 11-16—Вапнярка; 16—Хорол; 17-20—Седнів; 18—Ульянівка; 18-20—Майдан, Ковтунівка; 19-20—Котелянка. *Одцвітає*: 12—Хорол; 19-20—Кам'янець-Под. *Лист росте*: 11-15—Згурівка; 11-17—Величківка; 11-18—Кам'янець-Под., Летичів; 11-20—Котелянка; 12—Юрченки; 17-20—Вапнярка. *Листя доросло до нормальної величини*: 12—Новгородсіверськ; 14—Юрченки; 16-20—Згурівка; 18—Величківка; 19-20—Кам'янець-Под.

Черемха. Prunus Padus. *Зацвіла*: 11—Величківка, Юрченки, Жукля, Полова; 11-12—Згурівка, Комисарівка; 11-13—Ст. Чартория, Седнів, Котелянка, Остер, Хаєнки; 12—Чуднів, Новгородсіверськ, Рашівка; 12-13—Ковтунівка; 13—Житомір; 17-19—Петничани; 19—Іванівка. *Масове цвітіння*: 11—Арсеньївка; 11-12—Звягель; 11-14—Кам'янець-Под., Маріупіль; 11-15—Майдан; 12—Юрченки; 12 14—Величківка; 12-20—Жукля; 13—Чуднів, Полова; 13-14—Комисарівка; 13-15—Згурівка; 13-16—Летичів; 14—Варва, Лубні, Житомір; 14-16—Седнів; 14-18—Ковтунівка; 14-19—Котелянка; 14-20—Ст. Чартория, Остер; 15-20—Вапнярка; 20—Петничани. *Одцвітає*: 11—Ханжонівка; 15—Величківка; 15 17—Кам'янець-Под., Маріупіль; 15-18—Комисарівка; 16-19—Згурівка; 16-20—Майдан; 17—Полова; 18—Чуднів, Юрченки; 18-20—Седнів; 19—Варва; 19-20—Ковтунівка; 20—Котелянка, Седнів. *Лист почав розвиватись*: 11-13—Котелянка. *Лист росте*: 11—Летичів; 11-13—Згурівка; 11-14—Вапнярка; 11-18—Комисарівка; 11-20—Кам'янець-Под., Петничани, Ковтунівка; 12—Житомір, Рашівка; 20—Полова. *Листя доросло до нормальної величини*: 11—Остер; 11-14—Маріупіль; 12-15—Милюшки; 13—Ханжонівка; 13-17—Миргород; 14—Рашівка; 14-20—Згурівка; 15—Чуднів; 16—Коробчино; 17—Юрченки; 19—Летичів; 19-20—Комисарівка. *Утворились овочі*: 17-19—Маріупіль; 18-20—Кам'янець-Под.; 19-20—Комисарівка; 20—Згурівка.

Бузок. Syringa vulgaris. *Розпустились бруньки*: 11—Засілля, Ст. Чартория; 5—Ногайськ. *Утворились пуп'янки*: 11-13—Котелянка, Комисарівка, Рашівка; 11-14—Бучая; 11-16—Згурівка; 16-17—Величківка. *Зацвів*: 11—Акмечеть, Харків; 11-13—Маріупіль, Ол.-Рощахівка, Кам'янець-Под.; 11-14—Лозова, Мигія; 12—Томашпільська цукроварня, Седнів; 12-19—Засілля; 13-14—Бехтери; 13-16—Комисарівка; 14—Ульянівка, Ханжонівка; 14-16—Ковтунівка, Котелянка, Варва; 15—Чуднів, Житомір; 15-16—Бучая; 15-17—Рашівка; 15-18—Остер, Куковичі; 16—Шамівка, Жукля, Лубні, Оржиця, Ногайськ, Новгородсіверськ; 16-17—Хут. Світлий; 16-19—Седнів; 16-20 - Чернігів; 17—Юрченки; 17-19 - Петничани; 17-20—Мостище; 18—Середняки, Хорол; 18-19—Козелець; 19-20—Величківка. *Масове цвітіння*: 11-12—Олешки, Богоявленськ; 11-15—Жеребець; 11-17—Новомінська, Бехтери; 13—Херсон, Акмечеть, Летичів; 13-20—Томашпільська цукроварня; 14—Ок.-Б.-Церкви; 14-18—Кам'янець-Под.; 14-20—Ол.-Рощахівка, Маріупіль; 15—Кремінчук; 15-18—Мигія; 15-20—Лозова; 16-18—Милюшки, Кодня; 16-20—Ст. Чартория; 17—Арсеньївка, Ханжонівка; 17-20—Жукля, Комисарівка, Бучая, Майдан, Ковтунівка; 18—Юрченки, Ульянівка; 18-20—Котелянка, Хут. Світлий; 19—Чуднів, Варва, Коробчино, Рашівка; 19-20—Куковичі, Остер, Згурівка; 20—Седнів, Петничани, Бутівка. *Одцвітає*: 13-14—Олешки; 15—Прилука; 18—Херсон; 18-20—Богоявленськ, Новомінська; 19-20—Кам'янець-Под., Мигія; 20—Бехтери, Засілля, Акмечеть, Жеребець. *Лист почав розвиватись*: 11—Седнів; 11-12—Бехтери; 18—Прилука. *Лист росте*: 11-12—Величківка; 11-13—Згурівка; 11-15—Оржиця; 11-16—Кам'янець-Под., Ковтунівка, Хут. Світлий, Комисарівка; 11-17—Рашівка; 11-18—Козелець; 11-20—Мостище, Чернігів, Котелянка, Петничани, Лозова; 12—Житомір, Юрченки; 12-15—Жукля, Седнів; 17-20—Майдан; 20—Прилука. *Листя доросло до нормальної величини*: 11—Лубні; 11-14—Бучая, Маріупіль; 11-20—Новомінська; 12—Новгородсіверськ, Ханжонівка; 12-15—Милюшки; 13-17—Миргород; 14-20—Згурівка; 17—Ковтунівка, Арсеньівка, Коробчино; 17-18 - Комисарівка; 17-20—Кам'янець-Под.; 17-20—Майдан; 19—Козелець, Чуднів; 20—Юрченки, Рашівка, Седнів.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Розпустились бруньки:* 11-Згурівка; 11-13—Комисарівка; 11-15—Куковичі, Томашпільська цукроварня; 11-20—Жукля, Мигія; 13—Юрченки; 15-20—Засілля; 16—Новгородсіверськ. *Утворились пуп'янки:* 10—Остер, Ульянівка; 11-15—Бехтери; 11-17—Мостище, Козелець. Петничани; 11-20—Седнів; 12—Акмечеть; 12-20—Бучая; 16—Юрченки; 16-19—Куковичі; 16-19—Томашпільська цукроварня; 18-20—Кам'янець-Под. *Зацвіла:* 14—Херсон; 14-16—Богоявленськ; 16-19—Новомінська; 17—Олешки; 18-20—Драбів; 19—Хорол; 20—Куковичі, Кремінчук, Старобільськ, Ол.-Рощахівка. *Масове цвітіння:* 18—Акмечеть; 19—Олешки, Херсон; 20—Новомінська. *Лист почав розвиватись:* 11—Хут. Світлий; 11-12—Звягель; 11-13—Чернігів; 11-14—Вапнярка, Кам'янець-Под.; 11-15—Бучая, Котелянка, Рашівка, Ст. Чартория, Новомінська; 12—Арсеньївка; 12-13—Остер; 12-14—Згурівка; 12-15—Милюшки; 13—Ханжонівка; 14—Середняки; 14-18—Комисарівка; 15—Ульянівка, Юрченки; 15-17—Летичів; 16-20—Бехтери; 17—Коробчино, Чуднів; 18-20—Козелець, Петничани. *Лист росте:* 11-15—Ол.-Рощахівка, Маріупіль; 11-20—Вехтери, Ковтунівка; 13-15—Звягель; 13-20—Хут. Світлий; 14-20—Чернігів, Остер; 15-20—Вапнярка, Кам'янець-Под., Згурівка; 16—Лозова, Середняки; 16-19—Новомінська; 16-20—Бучая, Котелянка; 17—Варва, Арсеньївка; 17-20—Ст. Чартория, Рашівка; 18—Величківка, Юрченки, Ханжонівка; 18-19—Милюшки; 18-20—Олешки; 19—Чуднів; 19-20—Комисарівка. *Листя доросло до нормальної величини:* 13-17—Миргород; 15—Лубні; 16-19—Ол.-Рощахівка; 16-20—Звягель, Маріупіль; 20—Новомінська.

Бузина чорна. Sambucus nigra. *Утворились пуп'янки:* 11-16—Петничани; 11-20—Кам'янець-Под., Згурівка, Рашівка; 17—Лубні; 18-20—Котелянка; 20—Акмечеть. *Зацвіла:* 11-19—Новомінська; 19—Херсон. *Масове цвітіння:* 13—Прилука; 15—Чуднів; 20—Новомінська. *Одцвітає:* 18—Прилука. *Лист почав розвиватись:* 11—Куковичі; 11-14—Бехтери; 11-15—Седнів; 12—Хорол; 12-15—Милюшки. *Лист росте:* 11-14—Кам'янець-Под.; 11-15—Згурівка; 11-16—Ст. Чартория; 11-17—Котелянка; 11-19—Ковтунівка, Хут. Світлий, Новомінська; 11-20—Мостище, Чернігів, Козелець. Бучая, Рашівка, Оржиця, Мигія; 12—Юрченки; 12-20—Куковичі; 15-20—Бехтери; 16-20—Седнів; 17-20—Майдан; 19—Бутівка. *Листя доросло до нормальної величини:* 11-20—Остер; 13-17—Миргород; 14—Іванівка; 15—Чуднів; 15-20—Кам'янець-Под.; 16—Коробчино, Ханжонівка; 16-20—Згурівка; 17—Арсеньївка, Варва; 17-20—Ст. Чартория; 20—Ковтунівка, Новомінська, Юрченки.

Шальвія польова. Salvia pratensis. *Розпустились бруньки:* 12-20—Мигія. *Утворились пуп'янки:* 11-14—Седнів; 11-16—Кам'янець-Под.; 17-20—Згурівка, Комисарівка. *Зацвіла:* 15-18—Седнів; 17-20—Кам'янець-Под.; 18—Херсон; 20—Милюшки, Остер. *Масове цвітіння:* 19-20—Седнів. *Лист росте:* 11-12—Остер; 11-14—Кам'янець-Под.; 11-16—Згурівка; 11-20—Бучая, Хут. Світлий, Комисарівка. *Листя доросло до нормальної величини:* 13-19—Остер; 15—Милюшки; 16-20—Згурівка.

Петрові батоги. Cichorium intybus. *Утворились пуп'янки:* 11-13—Седнів. *Зацвіли:* 14-18—Седнів. *Масове цвітіння:* 15—Прилука; 19-20—Седнів. *Лист росте:* 11-20—Бучая, Хут. Світлий, Комисарівка.

Липа. Tilia cordata. *Утворились пуп'янки:* 11-16—Петничани; 11-20—Кам'янець-Под.; 18—Хорол; 18-20—Комисарівка; 19—Милюшки. Юрченки. *Лист почав розвиватись:* 11—Куковичі, Хорол, Комисарівка; 11-13—Котелянка, Оржиця; 11-14—Звягель, Седнів, Згурівка; 11-16—Вапнярка, Бехтери; 12—Чуднів; 13—Полова; 14—Мостище; 17-19—Петничани. *Лист росте:* 11-13—Рашівка, Маріупіль; 11-14—Кам'янець-Под., Летичів; 11-15—Остер; 11-17—Величківка; 11-20—Жукля, Козелець, Бучая, Ковтунівка, Хут. Світлий; 12—Житомір; 12-20—Комисарівка, Мостище, Куковичі; 13—Юрченки; 14-20—Оржиця; 15—Милюшки; 15-20—Звягель, Котелянка, Седнів; 16—Чуднів; 17—Майдан, Полова, Прилука; 17-20—Вапнярка, Бехтери; 20—Петничани. *Листя доросло до нормальної величини:* 12—Херсон; 13-16—Милюшки, Миргород; 14-16—Маріупіль; 14-20—Згурівка; 15-20—Рашівка; 16-20—Кам'янець-Под., Остер; 17—Коробчино; 18—Величківка; 18-20—Майдан; 19—Чуднів; 20—Юрченки.

Бузинник дикий. Sambucus Ebulus. *Утворились пуп'янки:* 11-17—Петничани. *Масове цвітіння:* 13—Херсон. *Лист почав розвиватись:* 11-13—Седнів; 11-14—Бучая; 18-20—Петничани. *Лист росте:* 11-20—Ковтунівка; 12—Юрченки; 14-20—Седнів; 16-20—Бучая; 19—Летичів. *Листя доросло до нормальної величини:* 15—Милюшки; 18—Юрченки.

Зимовник. Colchicum autumnale. *Утворились пуп'янки:* 11-14—Седнів. *Лист росте:* 11-20—Бучая.

Цитринка. Rhodocera rhamni *Літали масою:* 11—Коробчино; 11-14—Кам'янець-Под.; 11-20—Седнів, Петничани, Мигія; 13—Чуднів; 13-15—Шепетівка; 14—Гнилець.

Канчатець кропивний. Vanessa urticae. *Літали масою:* 11-15—Кам'янець-Под.; 11-20—Седнів, Шпиків, Мигія, Новомінська; 12—Коробчино; 13—Чуднів; 13-18—Шепетівка; 14—Гнилець; 19—Петничани.

Канчатець рябий. Vanessa polychloros. *Літали масою:* 11—Кам'янець-Под., Коробчино; 11-19—Лозова, Новомінська; 11-20—Седнів, Петничани, Мигія; 13—Середняки; 14—Гнилець.

Ворона звичайна. Corvus cornix. *З'явились масою:* 11-20—Сміла, Петничани, Мигія; 15—Летичів. *Гніздяться:* 11-15—Згурівка; 11-17—Томашпільська цукроварня; 11-18—Казятин; 11-20—Баришівка, Седнів, Шпиків, Кам'янець-Под, Гнатівка, Мигія; 14—Гнилець; 14-20—Вапнярка.

Москалик. Pyrrhocoris apterus. *Спостережено поодинокі примірники:* 11-20—Київ-Лук'янівка; 18—Шепетівка. *З'явились масою:* 11-13—Бобриця, Котелянка; 11-20—

Седнів, Шпиків, Кам'янець-Под., Петничани, Згурівка, Гнатівка, Мигія, Комисарівка, Новомінська; 15-20—Летичів; 16-20—Майдан. *Зникли*: 11-20—Сміла.

Мурашка. Formica. *Спостережено поодинокі примірники*: 11—Засілля; 11-12—Ковтунівка; 11-15—Київ-Лук'янівка. *З'явились масою:* 11-20—Козелець, Мостище, Седнів, Любарці, Сміла, Шпиків, Петничани, Згурівка, Гнатівка, Мигія, Жеребець, Комисарівка, Новомінська; 13—Чуднів; 13-17—Ковтунівка; 15-20—Київ-Лук'янівка, 19—Варва.

Дикі гуси. Anser. *Гніздяться*: 11-20—Седнів, Любарці, Шпиків; 12—Прилука; 15—Коробчино; 16-20—Майдан; 19—Мокра-Калигірка.

Дикі качки. *Гніздяться*: 11-20—Баришівка, Седнів, Любарці, Шпиків, Згурівка; 12—Скочиськ; 13—Коробчино, Прилука; 14—Гнилець; 16-20—Майдан; 18—Бутівка; 19—Мокра-Калигірка; 20—Бучая.

Журавлі. Grus. *Спостережено поодинокі примірники:* 11-13—Київ-Лук'янівка. *Гніздяться*: 11-20—Седнів, Любарці, Шпиків; 16-20—Майдан; 18—Летичів.

Ластівка. Chelidon rustica. *Спостережено поодинокі примірники*: 11-15—Лозова; 14-17—Бобриця. *Прилетіли масою*: 11-14—Томашпільська цукроварня; 11-15—Ст. Чартория, Новомінська; 11-20—Козелець, Любарці, Мостище, Шпиків, Ковтунівка; 12-16—Гнатівка; 14—Гнилець; 16-19—Лозова; 19—Ханжонівка. *Гніздяться:* 11—Рашівка; 11-12—Богоявленськ; 11-18—Вапнярка; 11-20—Житомір. Седнів, Баришівка, Бучая, Кам'янець-Под., Котелянка, Згурівка; 13—Чуднів; 13-18—Жукля; 14—Скочиськ; 14-16—Шепетівка; 14-20—Шепетівка; 16-20—Лозова, Новомінська, Майдан; 17—Бутівка; 17-20—Ковтунівка, Гнатівка; 18-20—Милюшки; 19—Коробчино, Летичів; 20—Бобриця. *Почали співати*: 11—Іванівка, Милюшки; 19-20—Вапнярка. *Масове співання*: 11-15—Новомінська; 11-20—Петничани, Комисарівка; 13—Бутівка; 13-15—Милюшки; 14-20—Мигія; 15—Хаєнки; 16—Летичів; 16-20—Ст. Чартория, Томашпільська цукроварня; 19-20—Жукля.

Жайворонок польовий. Alauda arvensis. *Прилетіли масою*: 14—Гнилець. *Гніздяться*: 11-12—Милюшки; 11-16—Жукля, Седнів; 11-20—Баришівка, Кам'янець-Под., Шпиків, Засілля, Лозова, Новомінська, Майдан; 12-14—Рашівка; 12-20—Мигія; 14—Тал'янки; 15—Прилука, Коробчино; 15-20—Ковтунівка; 16—Ханжонівка. *Масове співання*: 11-12—Новомінська; 11-14—Ковтунівка; 11-15—Седнів, Ст. Чартория; 11-19—Вапнярка, Котелянка; 11-20—Куковичі, Любарці, Умань (досв. ст.), Петничани, Томашпільська цукроварня, Лозова, Комисарівка; 11-14—Рашівка; 12-20—Мигія; 14-20—Миргород; 15—Хаєнки; 18—Бутівка; 18-20—Жукля. *Перестали співати*: 12—Летичів.

Комар. Culex. *Спостережено поодинокі примірники*: 12-14—Київ-Лук'янівка; 12-19—Томашпільська цукроварня; 15-20—Засілля. *З'явились масою*: 11—Звягель, Скочиськ; 11-16—Оржиця; 11-20—Жукля, Козелець, Мостище, Седнів, Шепетівка, Казятин, Любарці, Сміла, Шпиків, Вапнярка, Кам'янець-Под., Котелянка, Петничани, Згурівка, Ковтунівка, Миргород, Гнатівка, Мигія, Комисарівка, Новомінська; 12—Рашівка; 12-20—Баришівка; 13—Мокра-Калигірка, Чуднів; 15-19—Бобриця; 15-20—Київ-Лук'янівка; 14—Гнилець; 16—Хут. Світлий; 16-20—Майдан; 18—Летичів; 20—Варва.

Бджола. Apis melifera. *Спостережено поодинокі примірники*: 11-20—Томашпільська цукроварня. *Літають масою*: 11-20—Козелець, Мостище, Шепетівка, Київ-Лук'янівка, Скочиськ, Сміла, Шпиків, Кам'янець-Под., Петничани, Згурівка, Мигія, Хут. Світлий, Лозова, Комисарівка, Новомінська; 12—Рашівка; 13—Звягель, Чуднів; 13-16—Летичів; 14—Гнилець; 16-20—Майдан. *Роблять соти*: 11-20—Бехтери, Седнів.

Нічниця, кажан (летучая мышь). *Спостережено поодинокі примірники*: 11-12—Котелянка; 11-18—Лозова; 11-20—Київ-Лук'янівка, Шпиків; 12-13—Козелець; 13—Бутівка; 13-14—Гнатівка; 19—Шепетівка. *Літають масою*: 11—Мокра-Калигірка; 11-14—Комисарівка; 11-20—Бучая, Кам'янець-Под., Петничани, Згурівка, Новомінська; 12-18—Мигія; 13-19—Котелянка; 14—Вчорайше; 14-20—Козелець, Мостище, Седнів; 15—Хаєнки; 16—Ханжонівка, Хорол.

Ховрашок (суслик). *Спостережено поодинокі примірники*: 11—Хут. Світлий; 11-17—Томашпільська цукроварня; 11-20—Засілля; 14—Умань (досв. ст.); 18—Старобільськ. *З'явились масою*: 11-20—Седнів, Комисарівка; 12-17—Мигія; 19—Вчорайше.

Жаба водяна. *Спостережено поодинокі примірники*: 11-20—Засілля. *З'явились масою:* 11-20—Лозова; 13—Чуднів. *З'явилась жаб'яча ікра*: 11—Новгородсіверськ; 11-17—Гнатівка; 11-20—Любарці, Лозова, Бучая; 12-19—Мигія; 14—Гнилець; 14-20—Майдан. *Почали куликати*: 17—Орлівка. *Масове куликання*: 11—Вчорайше, Рашівка; 11-12—Богоявленськ; 11-17—Ковтунівка; 11-20—Жукля, Куковичі, Козелець, Мостище, Седнів, Ст. Чартория, Бобриця, Казятин, Сміла, Умань (досв. ст.), Вапнярка, Кам'янець-Под., Майдан, Петничани, Томашпільська цукроварня, Згурівка, Миргород, Ол.-Рощахівка, Комисарівка, Новомінська; 12-19—Мигія; 18-20—Гнатівка. *Не чути жаб*: 16—Мокра-Калигірка.

Хрущ майський. Melolontha. *Спостережено поодинокі примірники*: 11—Ст. Чартория, Комисарівка; 11-12—Петничани, Седнів; 11-13—Бобриця, Котелянка; 11-16—Шепетівка; 11-19—Баришівка; 11-20—Київ-Лук'янівка; 14—Вчорайше; 15-20—Казятин; 18—Варва. *Літають масою*: 11—Милюшки, Ханжонівка, Хороль, Умань (техн.), Умань (досв. ст.); 11-12—Житомір; 11-13—Козелець; 11-15—Сміла, Ковтунівка, Мостище; 11-14—Летичів; 11-20—Любарці, Скочиськ, Бучая, Кам'янець-Под., Шпиків, Майдан, Лозова; 12—Звягель, Соколівська цукроварня; 12-18—Ст. Чартория, Миргород; 12-20—Комисарівка; 13—Чуднів; 13-20—Седнів; 15—Придесенська, Хаєнки, Гнилець; 15-19—Бобриця; 17-20—Шепетівка; 18—Арсеньївка; 20—Баришівка. *Зникли*: 15-20—Козелець; 18-20—Мостище; 20—Ханжонівка.

Соловей. Luscinia. *Спостережено поодинокі прилітники:* 11—Хут. Світлий; 11-15 Лозова; 11-18—Рашівка. *Прилетіли масою:* 11—Вчорайше; 16-20—Лозова. *Гніздяться:* 11—Середняки; 11-17—Скочиськ; 11-20—Баришівка; 11-20—Кам'янець-Под.; 12-14—Милюшки; 15—Коробчино; 16—Жеребець; 16-20—Мигія. *Заспівали:* 11-12—Седнів; 11-13—Любарці; 11-17—Жукля; 11-20—Казятин, Томашпільська цукроварня; 12-13—Умань (досв. ст.); 14—Гнилець; Величківка. *Масове співання:* 11-12—Ол.-Рощахівка; 11-14—Величківка; 11-18—Котелянка; 11-20—Куковичі, Козелець, Мостище, Житомір, Сміла, Шпиків, Бучая, Вапнярка, Бобриця, Майдан, Петничани, Згурівка, Ковтунівка, Оржиця, Ст. Чартория, Миргород, Комисарівка, Київ-Лук'янівка; 12—Звягель, Ханжонівка; 12-16—Богоявленськ; 13—Чуднів; 13-20—Седнів; 15—Соколівська цукроварня, Хаєнки, Летичів; 15-20—Любарці; 16-20—Мигія; 18—Варва; 19 20—Жукля. *Перестали співати:* Старобільськ.

Зозуля. Cuculus canorus. *Спостережено поодинокі прилітники:* 11-15—Лозова. *З'явились масою:* 11-13—Ковтунівка; 11-20—Кам'янець-Под.; 16-20—Лозова. *Закували:* 11—Козелець, Седнів; 11 14—Київ-Лук'янівка; 11-17—Жукля, Вапнярка; 11-20—Остер; 12-14—Комисарівка; 14—Гнилець; 16—Томашпільська цукроварня; 20—Бутівка. *Масове кування:* 11-13—Рашівка; 11-14—Величківка; 11-17—Ол.-Рощахівка; 11-20—Куковичі, Мостище, Шепетівка, Бобриця, Любарці, Скочиськ, Сміла, Шпиків, Бучая, Котелянка, Петничани, Згурівка, Ковтунівка; 12—Звягель; 12-18—Миргород; 12-19—Мигія; 12-20—Седнів; 14—Коробчино; 14-20—Козелець; 15—Хаєнки; 15-20—Комисарівка; 16—Летичів; 16-20—Майдан, Новомінська; 18—Варва; 18-20—Вапнярка, Жукля.

Оса проста. Vespa vulgaris. *Спостережено поодинокі прилітники:* 11—Гнилець; 11-13—Кам'янець-Под., Котелянка; 11-18—Лозова; 11-20—Бучая: 12—Ханжонівка; 17—Новгородсіверськ; 18—Маріупіль. *Літають масою:* 11—Звягель; 11-20—Любарці, Сміла, Шпиків, Петничани, Мигія, Комисарівка; 13—Чуднів; 13-20—Жукля, Седнів 15—Кодня; 17—Шепетівка, Ханжонівка; 19-20—Лозова.

Шкідники.

Березна. Гусінь знищує на садових деревах листя й цвіт.

Новоселиця. На сходах буряків з'явився довгоносик, з яким ведуть боротьбу копанням ровів навколо плантацій. Загальний стан сходів задовольняючий, тільки місцями на листках з'явилась мошка.

Ст.-Чартория. Горох пошкоджено довгоносиком.

Немерча. На горох напав довгоносик.

Шпиків. З'явилась блоха й бурякова свинка (довгоносик). Блоха дуже попсувала засіви вівса.

Жданівська цукрв. На бурякових сходах з'являється блоха й інші шкідники.

Верхнячка. Помічено багато гесенської та шведської мух, що тепер дуже шкодять вівсам.

П'ятигори. „Оленка", „слоник" та інші шкідники швидко розповсюджуються й дуже шкодять садкам.

Б.-Церква, ст. СНУ. Гесенської й шведської мух дуже багато. Почалась кладка яєць. На цукрових буряках багато блох. Травлять мишей і хом'яків.

Мироніка. 80% буряків загинуло від свинки й посухи та пересіяно. На вівсі з'явились блохи. Горох значно пошкоджено гороховим слоником і посухою.

Мліїв. Багато хлібної жужелиці, яка шкодить полям.

Коробчино. 19-го гесенка перестала нищити хліб. Рад. влада примусила нищити ховрашків і селяне що-дня вбивають їх не менше як 3 тисячи штук. Боротьба почалась 17-го.

Драбів. Гесенська муха псує ячмінь; дротяний червяк—ячмінь, кукурузу й картоплю. Буряковий довгоносик поїв буряки. На гірчиці й коноплі блоха.

Баришівка. Муха пошкодила садові дерева, й стоять вони чорні без листя й цвіту. Багато гусені золотогуза.

Майнівка. Ярині дуже шкодить дротяний червяк, а також і ховрашки, що великими табунами бігають по полях.

Мостище. Мошка шкодить раннім сходам гороху.

Носівка. Багато сортів яблук та груш побито морозом.

Варва. Дуже шкодить полям, городам і садам сила гусені та мошок.

Хорол. По садках гусень білана жилкуватого (Aporia crataegi), що з'явилась ще в кінці першої декади, протягом другої розплодилась у великій кількості й дуже зіпсувала спочатку сливи, потім груші й навіть перейшла на черешні; 19-го помічено перші лялечки білана. Біля міста верст за 5—6 на цукрових буряках помічено бурякового слоника в великому числі.

Верґуни. По садах багато шкідників. Місцями білан жилкуватий до-щенту об'їв листя. З'явилось багато яблуньової молі, а по де-яких місцях зустрічається й попелиця. Золотогуза майже зовсім нема, а минулої весни було дуже багато.

Миргород. Садки дуже пошкоджені: за зиму багато померзло яблунь, груш, слив та вишень, а ті дерева, що залишились живими, пооб'їдала гусень.

Рашівка. Дуже багато гусені, яка до 16-го травня об'їла листя й цвіт на деревах.

Глухів. Сади стоять без листя й цвіту, об'їдені гусенню. Багато з'явилось мухи „кутирь", її личинки, знищуючи шкідників, пошкодили бруньки. Через зимні морози зовсім загинули сливи, почасти яблуні й вишні.

Суми. Де-які садки зовсім зіпсовані червою. Посуха сприяє комахам-шкідникам; серед декади найбільший літ гесенки. Ярову пшеницю дуже псує шведка та пшенична мушка. Довгоносик (свинка) нищить буряки.

Дохна. Сила гусені. Садки не розвиваються, бо всі об'їдені.

Добропілля. На буряках з'явилось багато довгоносиків, що дуже пошкодили бурякам, і по де-яких місцях їх пересівають.

Липці. Через суху і гарячу погоду розвилось багато гусені, яка об'їла лист на груші, сливі й яблуні. Можна чекати, що дерева зовсім загинуть.

Красноград. Ранні засіви цукрових буряків дуже зіпсовані блохою.

Слав'янськ. Гусень об'їдає листя в лісі.

Пятихатка. На рясний цвіт яблуні й вишні напала оленка.

Єлисавет. Дуже тепла й суха погода спричинилася до того, що на хлібах та деревах розвилось багато шкідників; на захід від Єлисавету місцями хліба загинули на 50%. Дуже шкодять ховрашки. На деревах—де-які ще цвітуть—місцями так багато гусені, що знищити її нема ніякої змоги.

Олександрівка Рощахівка. Яблуньова міль нищить яблуні.

Хутір Світлий. Стан рослин поганий, бо дуже багато шкідливих мух та кузьок. 15% садових дерев пропало від запалу сонця; погинули не тільки молоді, а й 20-літні дерева: груші, сливи, яблуні й морелі.

Вознесенськ. Хлібам дуже шкодить велика хлібна блоха.

Тирашпіль. На степових землях з'явилось багато жука кравчика (Lethrus cephalotes), який згризає молоді пагонці винограду й соняшника й цим робить багато шкоди.

Одеса, вин. ст. 12-го з'явилась в масі „оленка" (Cetonia hirtu).

Фенологичні спостереження за 2-гу декаду квітня 1924 р.

(Продовження).

Ворона звичайна Corvus cornix. *Гніздувались:* 11—14—Гуляй-Поле; 11—16—Ковтунівка; 11—19—Комисарівка; 11—20—Томська цукроварня, Петничани, Кам'янець-Под., Бобриця, Згурівка; 12—13—Зіньків; 13—Полтава; 14—17—Ол.-Рощахівка; 15—20—Томашпільська цукроварня; 15—Иванівка; 16—Гнилець; 16—18—Милюшки; 18—Середняки.

Москалик. Purrhocoris apterus. *Спостережено поодинокі екземпляри.* 11—20—Вапнярка, Сміла; 12—Бобриця, Рашівка, Ульянівка, Деркачі, 13—Олешки; 14—Оржиця; 15—17—Комисарівка; 18—19—Тальянки; 18—Катеринослав (досв. ст.); 18—20—Згурівка; 20—Томська цукроварня. *Спостерігались масою:* 11—Аджамка; 11—20—Остер, Петничани, Кам'янець-Под., Мигія, Новоминська; 12—Жукля; 12—20—Зіньків; 12—15 Милюшки; 13—Рашівка; 14—20—Бобриця; 16—Гнилець; 18—20—Золотоноша, Комисарівка; 18—Верх. Писарівка, Ханжонівка; 19—Кремінчук; 20—Середняки, Гнатівка.

Мурашка. Formica. *Оджували:* 11—Комисарівка; 11—12—Вапнярка; 11—13—Томська цукроварня, Рашівка; 11—18 -Мостище; 12—Деркачі; 12—20—Лозова; 13—Ульянівка; 14—Полова, Полтава (досв. ст.); 15—Майнівка, хут. Михайлівський, Житомір, ст. Чартория, Вчорайше, Оржиця; 17—Тальянки; 18—Ковтунівка, Золотоноша, Кремінчук, Шамивка; 18—20—Маріупіль; 19—Ханжонівка; 19—20—Згурівка; 19—Драбів; 20—Томашпільська цукроварня, Середняки. *Заворушилися мурашиці:* 11—20—Остер, Петничани; 12—20—Комисарівка, Мигія; 12—Жукля; 13—15—Милюшки; 13—20 Вапнярка; 14—Рашівка, Олешки; 16—Гнилець; 16—20—Сміла; 17—18—Засілля; 17—20—Лозова; 18—Катеринослав (досв. ст.); 19—Кремінчук; 19—20—Зіньків, Мостище; 20—Величківка, Дунаївці, Золотоноша.

Дикі гуси. Anser. *Спостережено льот поодиноких зграй:* 11—Новгородсіверськ, Кам'янець-Под.; 11—13—Вапнярка; 13—Полова; 14 Акмечеть; 19—20—Марчишина Буда. *Летять масою:* 11—Золотоноша; 11—17—Комисарівка; 11—20—Петничани, Сміла, Лозова, хут. Світлий, Новоминська; 14—20—Вапнярка; 15—16—Арсеньівка; 17—Середняки; 19—Зіньків; 20—Бутівка. *Почали гніздитися:* 13—17—Гуляй-Поле; 17—Бехтери.

Дикі качки. *Спостережено поодинокі зграї:* 11—13—Вапнярка; 19-20—Марчишина Буда. *Летіли великими зграями:* 11—Величківка, Згурівка; 11—17—Комисарівка; 11—20—Петничани, Сміла, Новоминська; 12—20—Бобриця; 13—Середняки; 14—17—Арсеньївка; 16—20—хут. Світлий. *Почали гніздитися:* 14—Майнівка; 14—18—Гуляй-Поле; 16—18—Милюшки; 18—Баришівка; 20—Тальянки.

Журавлі. Grus. *Летіли поодинокі зграї:* 11—Кам'янець-Под.; 11—17—Комисарівка, 14—Величківка; 15—Ковтунівка; 18—Полова. *Спостережено масовий льот:* 11—Петничани, Вчорайше; 11—15—Вапнярка, Згурівка; 11—20—Новоминська, Сміла; 13—Хорол; 13—18—Золотоноша: 15—Величківка, Милюшки; 16—Іванівка; 18—Ковтунівка. *Почали гніздитися:* 16—19—Гуляй-Поле.

Ластівка. Chelidon rustica. *Прилетіли:* 11—Бобринська; 11—20—Засілля; 11—Мигія; 11—20—Новоминська; 12—Жеребець, Соколівська цукроварня; 13—18—Хорол, 13—20—Згурівка; 14—Дача Погибко, Деркачі, Шамівка; 14—18—Милюшки, Хорол, 15—Вчорайше, хут. Світлий; 17—Тальянки, Мизяків, Гнилець; 17—18—Арсеньївка; 17—20—Остер; 18—Оржиця, Шведська Могила; 18—20—Вапнярка; 19—Аджамка; 19—20—Комисарівка; 20—Волочиськ, Зінків. *Заспівали:* 11—20—Петничани; 13—Новоминська. *Почали гніздитися:* 13—20—Мигія

Жайворонок польовий. Alauda arvensis. *Прилетіли.* 11—Мигія; 11—20—хут. Світлий; 11—12—Вапнярка; 11—20—Новоминська; 12—20 Лозова; 15—16—Тальянки; 18—Ковтунівка. *Заспівали:* 11—20—Марчишина-Буда, Петничани, Зіньків, Кам'янець-Под.; 12—Шведська Могила; 13—Полова; 14—Гнатівка; 14—20—Бобриця; 15—Житомір, Умань; 15—20—Томашпільська цукроварня, Новоминська; 17—20—Комисарівка; 19—20—Лозова, Ол. Рощахівка; 20—Маріупіль. *Почали гніздитись:* 15—Аджамка; 15—19—Гуляй-Поле; 17—Жеребець; 19—Бехтери; 20—Милюшки.

Комар. Culex *Віджили:* 11—Майнівка, Баришівка, Полова; 11—16—Згурівка, ст. Чартория; 12—Шведська Могила, Драбів, Кремінчук, Бехтери; 13—20—Мостище; 14—20—Бобриця, Чернігів; 15—17—Золотоноша, Ульянівка; 15—19—Комисарівка; 18—Величківка; 18—19—Тальянки; 18—20—Ол. Рощахівка; 19—Моївка, Середняки. *Товчуться стовпами:* 11—20—Петничани, Кам'янець-Под., Сміла; 12—Дунаївці; 12—20—Зіньків; 13—Рашівка; 14—Остер, Полтава (досв. ст.); 16—Мизяків, Баришівка, Олешки, Верх. Писарівка; 17—20—Ст. Чартория, Згурівка; 18—20—Золотоноша; 20—Комисарівка, Хорол.

Бджола. Apis melifera. *Оджили:* 11—Комисарівка, Ханжонівка; 11—15—Петничани, Сміла; 11—20—Згурівка, Лозова; 12—Мостище, Дунаївці, Шведська Могила, Милюшки, Катеринослав (досв. ст.) 12—14—ст. Чартория; 12—19—хут. Світлий; 13—Чернігів; 14—Довгинцево, Полтава (досв. ст.); 15—Мокра-Калигірка, Ульянівка; 15—20—Бобриця; 16—Куковичі, Волочиськ, Мизяків, Золотоноша; 17—Вінниця, Житомір; 17—18—Тальянки; 17—20—Томашпільська цукроварня; 18—Арсеньівка, Боярка, Кремінчук; 20—Акимечеть, Мариупіль, Середняки. *Масове літання:* 11—15—Вапнярка; 11—20—Кам'янець-Под., Мигія; 12—20—Зіньків, Комисарівка, Новоминська; 14—20—ст. Чартория, Милюшки; 15—Вчорайше; 16—Олешки; 16—20—Петничани, Гнилець; 17—20—Мостище; 18—Ковтунівка, Умань; 18—20—Сміла; 19—Вороньків; 20—Бехни, Соколівська цукроварня, хут. Світлий, Хаєнки, Хорол.

Нічниця (летучая мышь). *Оджила:* 11—Дунаївці, Петничани; 11—13—Гуляй-Поле; 12—Кам'янець-Под. Шамівка; 13—15—Милюшки; 14—20—Бобриця; 15—Мизяків, Чернігів, Хорол; 16—20—Грушівка; 17—Олешки; 17—20—Лозова; 18—Зіньків, Майнівка; 19—Баришівка, Величківка. *Масове літання:* 11—Дунаївці; 11—20—Остер, Сміла; 14—Соколівська цукроварня; 16—18—Милюшки; 17—20—Петничани; 19—Хорол.

Ховрашок (суслик). *Оджив:* 11—12—Комисарівка; 11—13—Милюшки; 11—20—хут. Світлий; 14—18—Ол.-Рощахівка; 15—Майнівка; 18—20—Лозова; 20—Зіньків, Томашпільська цукроварня. *Спостерігали в великій кількості;* 11—Аджамка; 13—20—Комисарівка; 14—Гнатівка; 15—17—Милюшки; 17—Засілля; 19—Ол.-Рощахівка; 20—Акмечеть.

Жаба водяна. *Оджила:* 11—Бобринська, Драбів, Полтава (досв. ст.), Згурівка, Мокра-Калигірка; 11—13—Сміла; 12—Жукля, Майнівка, Радомисль, Оржиця; 15—Тальянки; 18—Середняки, Чернігів. *Спостерігали в великій кількості;* 11—Кам'янець-Под., 11—12—Комисарівка; 11—14—Гуляй-Поле; 13—14—Новоминська; 13—15—Милюшки, Ол.-Рощахівка; 13—20—Лозова; 14—16—Сміла; 18—Хаєнки; 18—20—Тальянки; 20—Нахичеванська, Хорол. *Почали кумкати:* 11—Полтава; 12—Варва, Шведська Могила Остер; 12—17—Згурівка, хутір Світлий; 13—Акмечеть, Харків, Хорол, Комисарівка. 13—14—ст. Чартория, Томська цукроварня; 14—Бобриця, Волочиськ, Верх. Писарівка; 14—20—Вапнярка; 15—Любарці, Оржиця, Бутівка, Золотоноша, Хаєнки; 15—18—Зіньків; 15—20—Томашпільська цукроварня; 16—Майнівка, Демки, Засілля, Арсеньівка, Кремінчук; 17—Соколівська цукроварня, Мизяків, Вороньків, Радомисль, Дача Погибко; 18—Куковичі, Вчорайше, Рашівка, Іванівка, Жеребець, Вінниця; 18—20—Гуляй-Поле, Новоминська, Умань; 19—Бобринська, Середняки, Полова, Катеринослав, (досв. ст.), Ол.-Рощахівка; 19—20—Петничани; 20—Марчишина Буда, Опачиці, Ульянівка, Прилука, Ханжонівка. *Спостерігалася жаб'яча ікра:* 12—Жеребець; 12—20—Кам'янець-Под.; 13—20—Мигія; 15—Бехтери; Верх. Писарівка; 18—20—Мигія; 20—Дача Погибко, Коробчино. *Масове кумкання:* 11—20—Мигія; 13—Олешки; 13—20—Величківка; 15—Баришівка; 15—20—Ст. Чартория; 16—Бехтери, Коробчино; 16—20—Бобриця; 17—Оржиця; 18—20—Золотоноша, Згурівка; 20—Ок. Б. Церкви, Любарці; 19—20—Зіньків, Комисарівка, Вороньків; 20—Соколівська цукроварня, Полтава (досв. ст.) Іванівка, Верх. Писарівка.

Хрущ майський. Melolontha. *Спостережено вперше:* 12—17—Мостище. *Масове з'явлення:* 18—20—Мостище.

Соловей. Zuscinia. *Прилетіли:* 11—Дунаївці; 16—Гнилець; 19—Оржиця; 20—хут. Михайлівський, Хорол. *Почали співати:* 14—Коробчино; 15—Остер, Ок. Б. Церкви; 16—Демки; 18—Вінниця, Рашівка; 20—Вапнярка, Бобринська, Шамівка. *Співають:* 15—20—Остер.

Зозуля. Cuculus canorus. *Прилетіла:* 12—15—Грушівка; 14—Гнилець; 18 Ковтунівка, Маріупіль. *Закувала:* 15—Боярка; 16—Житомір; 16—20—Петничани; 17—Вапнярка; 18—Ок. Б. Церкви; 19—Миропілля; 20—Рудня Радовельська, Шамівка.

Оса проста. Vespa vulgaris. *Вилетіла вперше:* 11—Грушівка; 11—13—Милюшки; 11—15—Комисарівка; 11—20—Петничани; 12—Харків; Томська цукроварня; 14—Гнилець; 15—Золотоноша, Сміла; 16—Житомір, Коробчино; 19—Середняки; 20—Майнівка. *Літало багато:* 11—20—Мигія 14—16—Милюшки; 17—20—Комисарівка; 18—20—Сміла; 20—Ханжонівка.

У. М. С. 114. X—1924.

Д. У. Д.—Київ.—4419. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 217—1300.

(551.5 (03) (47.71) „1924. 5")

32282

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 15 (45) — травень | 21—31 | mai — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяєва.—Додаткові повідомлення про погоду.—Стан селянських культур за 3-ю декаду травня.—Стан досвідних культур за 3-ю декаду травня.—Додаткові відомості про стан засівів та польові роботи.—Фенологичні спостереження за 3-ю декаду травня.—Шкідники.

ДЕРЖАВНА ПАЛАТА

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Надзвичайно інтенсивна антициклонична діяльність, що розгорнулась над Україною, південно-східньою частиною Республіки (по-над Волгою від Саратова до Астрахані), Кримом і Кавказом ще коло 7-го травня, все ще стійко втримуючись впродовж усієї другої декади цього місяця, помітно відназначається на різкому зменшенні кількости опадів. Правда, що до нашого краю, то між 12-м, 14-м і 18—20 числами травня в де-яких місцях Волині, Київщини, Полтавщини й Харківщини пройшли дощі з грозами, але оскільки ці опади були чисто місцевими, вони в загальний характер посухи особливих змін не внесли. За останню декаду травня місяця, що була ще сухішою в порівнянні з попередньою, помітно гіршає стан засівів, особливо ярини; дуже погано відбилась вона (через масове з'явлення шкідників) на стані інтенсивних культур і садових дерев,—і тому на ній треба спинитися й змалювати по можливості детальніше.

Насамперед торкнемося загального стану атмосфери. Вранці 21-го числа, по заду доволі сильного циклону, що проходив через центральні райони Республіки й одзначився в де-яких місцях по-над Волгою (Ярослав, Нижній-Новгород, Казань; бурею,—ми бачимо продовження великого поля максимума, який увечорі того-ж числа своєю ізобарою 765 мм. охоплює велику частину правобережної України. Як і слід чекати, погода в нас у цей день стоїть переважно ясна, особливо на узбережжі Чорного моря, де до того-ж, після півдня, пройшла гроза, що дала в Херсоні 17 мм., в Олешках 15 мм. опадів. Холодні N і NW вітри, що панували на межі вказаних полів мінімума й максимума, помітно знижують при цьому температуру в північній смузі України. Крім того невеличкі опади проходять місцями на Волині й Поділлю. На другий день, 22-го числа вранці, попадаємо в сферу впливу полярного антициклона, що центром своїм переміщається в район Рижської затоки й охоплює все більшу й більшу територію. Хмарність продовжує поступово зменшуватись; помітне зниження температури, що було одзначене напередодні, відбивається вже на температурі південних станцій (Катеринослав, Луганськ) зниженням її вранці до 9^0—10^0 тепла (на 6—7^0 за добу). В тиху, ясну ніч з 22-го на 23 температура на поверхні грунту в районі Харкова знижується до 2^0 мороза з утворенням інею. Цієї-ж ночі в Луганську і в Деркачах температура повітря впала трохи нижче 0^0—найнижча температура за декаду. На инших сусідніх станціях (Харків, Красноград, Старобільськ) температура не була нижче од 1^0. О 7 год. ранку в Луганську-ж було 5^0 тепла (замість нормальних 15^0).

Центр зазначеного вище антициклона вранці 23-го переміщається в наш край у район Полтавщини (Лубні - 770.9 мм.). Вітри на заході України переходять до S і SW румбів. Через те, при ясній погоді, температура на Київщині вдень 23-го знову доходить до 20^0. Ранком 24-го числа край зазначеного вище максимума, пересовуючись центром своїм на Кубань, займає всю територію України, водозбір Дону й Волги (від Саратова до гирла її), Кавказ, південні моря й східню частину Балканів. Вітри S і SW, що встановились у нас, починають підвищувати температуру. Вдень 24-го числа на Поділлю й Київщині ми зустрічаємо температури 24 - 25^0 тепла. В цей-же день, правда, в Шепетівці, Чернігові й Харкові пройшли невеликі дощі, а в Клембівці злива дала 40 мм. води. 25-го числа в загальному розміщенні поля максимума грунтовних змін не було. Вдень температура скрізь доходить до 26^0. В понеділок 26-го числа в районі Олександрівки-Покровського й Ізюму температура вдень підвищується до 30^0. 27-го числа максимум, утримуючись, як і раніш, центром своїм над Каспійським морем, продовжує енергійно постачати нам свої дуже нагріті сухі маси повітря. В більшій частині України температура вдень уже доходить до 30—32^0. Необхідно

(Див. ст. 5)

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. нов. C°			Вохкість в % % 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
	Ленінград. Г. Ф. О. .	61.2	11.6	23*	2	—	50	7	6	W	—
	Мицкин . . .	61.8	11.4	22	1	61	10	4	6	NNW	0
	Ярославль	—	11.6	22	1	62	10	3	6	SW	0
	Москва	62.6	14.4	24*	4*	—	30?	5?	5	WNW	2?
	Мінськ	62.1	16.7	28*	1	—	47	5	5	—	—
	Горки	63.1	16.6	27*	2	—	81	2	5	т., NW	2
	Марчишина-Буда . .	—	—	—	—	—	3	1	—	—	2
	Новгород-Сіверськ .	—	20.5?	32	4	58	6?	1	2	тиша	3
	Жукля	—	—	—	—	—	11	1	—	—	4
	Величківка . . .	62.6	18.9	31*	7*	—	0	1	3	S, т.	4
	Березна	—	—	—	—	—	4	1	—	—	2
	Чернігів	63.4?	20.4	31*	2	—	7	1	2	SE	—
	Чемер	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Остер	?	22.3?	36*?	11*	—	0	0	1	SE, т.	0
	Київ, В. І. Н. О. .	63.4	21.1	33	7	31	0	0	3	SE	0
	Київ, С.-Г. І. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Київ, кр. досв. ст.	63.2	20.6	32	7	36	0	0	4	S	—
	Боярка, Пас. Шк. .	—	20.4	31	7	—	0	0	3	тиша	0
	Ворзель	—	20.4	31	10	33	0	0	3	тиша	0
	Макарів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
	Радомиська досв. ст.	63.2	19.9	32	4	34	0	0	3	SE	0
	Житомір	63.0	20.0	32	5	70	7	2	2	S	2
	Рудня-Радовельська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Звягель (Новоградв.)	62.3	19.5	30	6	41	2	2	1	SSE	3
	Березділ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шепетівка	62.2	19.3	30	5	41	3	1	4	SSE	1
	Клембівка	—	—	—	—	—	41	2	—	—	1
	Полонне	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Ст. Чартория, д. ст.	62.2	18.9	30	3	49	1	4	3	SSW?	4
	Андрушівка	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	23	3	—	—	0
	Антонини	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Волочиськ	—	18.9	30*	6*	—	2	2	4	S	3
	Кам'янець-П., С.-Г. І.	62.1	19.7	31*	9*	46	2	3	4	SSE	0
	Дунаївці	—	—	—	—	—	2?	2	—	—	1
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—
	Немерча	—	20.6	34?	9*	—	0	4	2	SE	0
	Томашпіль	—	—	—	—	—	2	1	—	тиша	0
	Ваннярка	—	—	—	—	—	11	3	—	—	—
	Томська цукрв. .	—	—	—	—	—	1	1	3	S	1
	Соболівка	—	—	—	—	—	1	2	—	—	0
	Шпиків	—	19.3	30*	10*	33	8	1	2	тиша	1
	Тульчин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вінниця, філ. Укрм.	62.5	20.1	30	5	58	1	2	5	SSW	1
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ .	62.1	18.8	31	5	—	0	0	3	тиша	1
	Молинці	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3
	Жданівська цукрв. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Казятин	—	20.4?	30*	5	37	17	2	2	W	1
	Колня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Іліинці, ст. СНУ . .	—	19.4	31?	4	47	5	2	3	SSE	1
	Удич, ст. СНУ . . .	—	20.4?	32	9*	—	0	1	2	S	2
	Умань, Агр. техн.	63.4	19.4	32*	10*	63?	1	2	3	ESE	0
	Умань, досв. ст. .	63.2	18.7	31	3	—	2	2	4	NE	1
	Верхничка, ст. СНУ	—	18.6	30*	10*	—	1	2	3	SSW	1
	П'ятигори	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Андрюшки, цукр. .	—	—	—	—	—	0	0	3	—	1

Поліся A — B — D — Середня — C — Степова — D

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохкість в % о 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
D	Скочиськ	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1
	Фастів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Б.-Церква Техн.	63.1?	20.7	33	4	31	0	0	4	SSW	0
	Б.-Церква ст. СНУ	—	21.0	34	3	31	0	0	2	SSW	0
	Узин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Миронівка, ст. СНУ	63.3	20.4	32	5	28	0	0	4	SSW	0
	Маслівка, Техн.	—	20.6	—	1	—	0	0	2	—	0
	Бобриця, шк. сад.	—	20.3	31	4	—	0	0	2	тиша	0
	Мліїв, сад. ст.	63.6	20.0	32	3	28	0	0	5	E	0
	Городище	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бобринська	—	20.3	32*	10*	—	0	0	3	змінні	0
	Коробчино	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1
	Златопіль, с.-г. шк.	—	19.8	32	4	32	0	0	4	NE	0
	Кремінчук	—	20.8	32	6	31	0	0	1	тиша	0
	Оболонь	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Оржиця	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Демки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Золотоноша	—	20.4	32	4	34	0	0	3	SSE, SSW	0
E	Підставки, досв. ст.	—	18.6	31	5	55	0	0	2	тиша	0
	Драбів, досв. ст.	64.2	19.6	32	2	44	0	0	3	SSW	0
	Любарці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Баришівка	—	—	—	—	—	0	1	—	—	1
	Згурівка	64.0	20.1	32*	9*	—	0	0	2	SE	0
	Майнівка (Щасн.), Т.	63.5	20.1	31*	3	38	0	0	3	NNW	0
	Мостище	—	19.7	30	5	—	0	1	2	S	0
	Носівка, досв. ст.	63.0	20.0	32	2	37	0	0	3	тиша	0
	Ніжен	—	19.6	30*	14*	—	1	1	3	S	1
	Хаєнки	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
	Прилуки	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0
	Варва	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Лохвиця	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарандинці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	19.7	32	2	—	0	0	1	SW	0
	Лубні	64.1	19.4	34	5	41	0	0	3	змінні	0
	Хорол	64.1	20.2	32	2	41	0	0	3	S	0
	Вергуни	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Миргород	63.9	20.3	34	2	—	0	0	3	S	0
	Полтава, досв. ст.	64.2	19.9	33	4	43	14	1	3	E	1
	Зіньків	—	20.2	33*	8*	—	0	0	3	SW	1
F	Рашівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Середняки	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1
	Ромен, досв. ст.	—	19.8	32*	15?	—	4	2	4	змінні	2
	В.-Бубни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Конотоп	—	19.9	30*	7*	34	24	4	7	S	2
	Глухів, І. Н. О.	—	19.9	31*	7*	—	2	2	8	ESE	2
	Суми, досв. ст.	63.1	19.7	31	1	34	4	1	4	тиша	2
	Пожня	—	—7	—	—	—	—	—	—	—	—
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Дохна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Іванівська д. ст. СНУ	63.5	19.7	33	1	26	0	0	2	NNE	0
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Старий-Салтів	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі село	—	19.5	34	—	35	4	1	2	E	0
	Харків Обсерв.	64.6	19.7	34	1	24	2	1	2	SSE	0
	Харків досв. ст.	—	19.2	33	2	27	2	1	3	SSE	1
G	Ульянівка (Крутояр)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Красноград	63.8	20.4	34	1	28	0	0	4	тиша	0
	Андріївка, с.-г. шк.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобеляки	63.2	19.8?	32	3	—	0	0	1	E	0
	Лозова	—	19.7	32*	7*	—	0	0	2	SE	0
	Ізюм	63.4	19.9	35	2	32	0	0	2	тиша	0
	Покровськ-Куп'янськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Старобільськ, д. ст.	—	20.2	34	1	36	0	0	2	тиша	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість в % о 13h	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
G	Слав'янськ	—	—	—	—	—	0	0	1	—	0
	Олександрівка Покр.	63.6	19.8	33*	2	—	0	0	1	тиша	—
	Кирилівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мелітоп. 1 майс. ліси.	—	19.8	32*	1	31	0	0	2	тиша	0
	Жеребець	—	16.4	35	0	—	0	1	1	SE	0
	Запоріжжя	—	19.7	61*	2.5	—	1	1	4	S	1
	Синельниково, д. ст.	63.6	19.6	31	2	31	0	0	2	тиша	0
	Катеринослав . . .	63.6	20.7	33	6	28	0	0	4	тиша	2
	Миколаївіль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Довгинцево	63.8	19.7	32	11*	27	0	0	2	E	0
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Комисарівка	64.4	19.4	33	8	31	0	0	2	тиша	0
	Красна Кам'янка . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новостародуб . . .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Шамівка	63.5	18.8	32	—0	—	0	0	2	SW	0
	Арсенівка	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1
	Мала-Виска . . .	—	—	—	—	—	0	3	—	—	0
	Глодоси	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Єлисавет	63.6	20.3	34	6	25	0	1	2	т., ENE	0
	Аджамка, д. ст. .	63.4	19.7	33	5	29	0	0	3	ENE	0
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Долинська	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Сагайдак	63.5	19.3	32	1	33	0	0	1	NNE	0
	Майорівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Гнатівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Хутір Світлий . . .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1
	Мигія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вознесенськ, д. ст. .	—	19.6	33	4	—	2	1	3	ENE, ESE	0
	Засілля	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фестерово	—	—	—	—	—	1	1?	—	—	1
	Тирашпіль	—	21.1	36*	10*	—	7	2	1	E	1
	Одеса кр. д. ст. .	—	19.6	32	6	44	4	2	3	S	1
	Одеса В. І. Н. О. .	63.4	19.9	31*	95	52	11	2	3	S	2
	Одеса Обсерв. . .	63.4	18.9	31	8	62	9	2	3	E	1
	Одеса в. ст. (Сух, л.)	63.4	19.7	30*	12*	48	18	2	2	ENE	1
	Миколаїв	63.6	21.1	34*	6	—	4	1	2	тихо	0
	Богоявленськ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Херсон, д. ст. . . .	63.3	21.2	34	5	34	17	1	3	ENE	1
	Олешки, д. п. . . .	63.2	21.1	32*	6	32	15	1	4	т., NE	1
	Гола-Пристань . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бехтери	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Асканія-Нова . . .	—	—	—	—	—	5	1	—	—	0
	Геническ	63.6	18.8	23*	10	—	7	1	3	NE	0
	Ногайськ	63.4	18.6	28*	10*	47	0	0	2	NE	0
	Маріупіль, д. ст. . .	63.8	18.7	30	4	52	0	0	6	ENE	0
	Юзівка-Піски . . .	—	17.8	32*	7*	31	0	0	2	ESE	0
	Ясинувата	—	19.4	32*	6*	—	0	1	1	E	0
	Луганськ	64.3	18.6	34	—0	34	2	1	2	E, тиша	2
	Таганріг, порт. . .	64.0	20.0	30	9	48	0	0	2	E	0
	Ростов н/Д.	63.7	19.2	33	2	45	0	0	2	E	0
	Вороніж	63.5	18.6	33*	0	—	4	1	4	NW	—
	Саратів	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Севастополь	62.6	18.3	27*	9?	—	0?	0?	4	змінні	—
	Феодосія	63.5	19.1	25*	8	—	18	2	3	змінні	1
	Керч	63.6	18.9	26*	5	—	10	2	3	N	1
	Темрюк	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новор. Балка Адамов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ставрополь	62.4	17.7	29	3	—	5	2	3	ESE	1
	Владикавказ . . .	62.2	17.0	27*	8*	—	57	3	4	SSW	3
	Тифлис	63.2	20.6	33*	10	—	2	3	4	SE	2
	Батум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

зазначити, що весь цей час над північним заходом Европи й північною частиною Радреспубліки продовжує утримуватись переважно циклоничний характер погоди. Разом з тим 26-го числа ранком з боку Біскайської затоки на суходіл Европи входить ядро підвищеного тиснення, яке, просовуючись спочатку в NE напрямі до берегів Балтійського моря, на ранок 26-го міняє напрям свого руху в бік поля максимума, розташованого в понизовьї Волги, зливається з ним і утворює гребінь підвищеного тиснення від берегів Каспія через центральний район Республіки й Балтійське море до східніх берегів Німецького моря. Одночасно по півдню Европи проходить поле трохи зниженого тиснення, що на ранок 28-го числа, переміщаючись в басейн Чорного моря, дає помітне збільшення хмарности в приморській смузі. 29-го числа ми бачимо, що максимум трохи ослаб у центрі й займає більш північне становище. Вітри місцями переходять до E і NE напрямків. На вечір того-ж дня майже всюди на Вкраїні панувала тиша. 30-го числа ранком виявляється досить помітне наростання тиснення в південній частині Европи, а в звязку з цим, очевидьки, вітри в правобережній смузі нашої країни переходять до NW напрямків. У той самий час більша частина лівобережжа була в сфері впливу антициклону, центр якого в той день утримувався в районі Фінляндії, й зберегала переважно E і NE течії мас повітря. Таким чином на ранок 31-го числа утворилась невелика барична улоговина вздовж річок Буга й Тетерів й дала, очевидьки, при зустрічі двох течій мас повітря, про які тільки що згадувалось, початок утворенню окремих місцевих мінімумів, грозового характеру. Й дійсно, 31-го числа в багатьох пунктах правобережжа були одмічені грози, при чому найбільші опади вони дали в районі Полтави (14 мм., дощ і град). Температура вдень у більшій частині, як і раніш, тримається від 30 до 32°. Найвища температура за декаду 35° була одмічена в Ізюмі. Розглядаючи декаду з боку температури, необхідно зазначити, що в перших чотирі дні середня добова температура була нижча од нормальної, особливо 23-го числа, коли в районі Харкова-Ізюма вона знижалась до 11° (тоб-то на 7° нижче від норми). З 27-го числа й до кінця декади середня добова температура на Вкраїні коливається від 21° до 27° (тоб-то від 1° до 7° вище від норми). Завдяки дуже малій хмарності, яка в середньому коливається від 2 (у Харкові, Таганрозі, Чернігові, Житомірі й Єлисаветі й т. д.) до 4 десятих (у Кам'янці Под., Олешках), число годин сонячного сяєва коливається від 122 (на Волині) до 145 (на Харківщині) й 148 (на Чернігівщині). Переводячи їх на 0/0/0 од числа годин можливого сяєва, знайдемо такі величини:

Волинь (Шепетівка)	70%
Київщина (Біла-Церква)	72%
Одещина (Одеса)	75%
Чернігівщина (Майнівка)	84%
Харківщина (Харків)	79%

(Тут дійсна довжина запису геліографа однесена до повної протяжности дня; коли згадати, що майже по пів-години вранці й увечері кожного дня геліограф не дає запису, то ці цифри треба-б ще значно збільшити). Найбільшу кількість опадів за минулу декаду одмічено було в Клембівці (Волинь)—41 мм. (2 дні), в Конотопі—24 мм. (4 дні) і в Старокостянтинові 23 мм. (при 3 днях з опадами). Наскільки-ж остання декада травня була суха, можна міркувати з даних про середню відносну вохкість із спостережень о 13 год., коли наступає як-раз максимум витрати води (головного чинника життя рослин). Тут ми бачимо, що в більшій частині нашої країни в середньому вохкість коливалась від 24% (у Харкові) до 31%—37% (на Київщині), тоб-то сухість була значна.

Трохи щасливіше справа стоїть у бік моря, де вохкість доходить до 48% (Таганріг) і 52% (Одеса) *).

Накресливши тут у головних рисах загальний грізний характер минулої декади, ми хотіли-б зібрати більш матеріялу до детального вивчення його. Цій справі можуть допомогти кореспонденти нашої метсітки, надіславши свої додаткові спостереження.

Число годин сонячного сяєва.

(Геліограф).

Шепетівка	122.1 B	Майнівка	147.6 B	Катеринослав	141.7 B
Ст. Чартория	127.9 B	Полтава	124.4 B	Єлисавет	134.8 B
Шпиків	140.6 B		137.0 K		127.7 K
Уладівка	117.5 B	Суми	122.8 B	Аджамка	139.0 B
Умань, Агр. техн.	101.4 B	Іванівська	144.8 B	Одеса, кр. д. ст.	127.9 B
Верхнячка	102.4 B	Деркачі, село	138.7 B	„ обс.	127.1 B
Б.-Церква, ст. СНУ	124.3 B	Харків, обс.	137.2 B	„ вин. ст.	125.6 B
Мліїв	134.7 B		д. ст.	144.9 B	Херсон	131.0 B
Золотоноша	129.0 B	Красноград	120.3 K	Олешки	134.8 B
Драбів	140.9 B	Синельниково	127.1 B	Ростов. н/Д.	133.1 B
	123.8 K				

Літера *B* означає геліограф Величка, *K*—Кемпбеля.

*) Подана Житомірською станцією цифра (70%) не являється типовою для Волині (пор. Звягель, Шепетівку); дві-три станції по инших районах теж дали подібні числа, одкинуті нами за непевністю.

Додаткові повідомлення про погоду.

Київ, І. Н. О. Декада небувало посушлива; дощу зовсім не було; сума випару 32.5 мм. На протязі 3 днів спостерігалась мла.

Майнівка. 24-го земляна хуртовина.

Ніжен. 31-го ввечорі блискавиця.

Лубні. Загальна сума опадів за минулий місяць (10.4 мм.) у чотирі рази менша ніж середня за 30 років, що для Лубен складає 42 мм.

Верґуни. 22-го й 23-го приморозками пошкоджено гречку на 50—60% і подекуди огірки. Вся-ж декада надзвичайно гаряча.

Миргород. Старі люде кажуть, що такої гарячої погоди не було років 30.

Полтава. 31-го в 17 год. 50 хв. пройшла злива з градом; спочатку град був як біб завбільшки, а к кінцю почав рідче падати, але збільшився до великого лісового горіха; шкоди не вчинив.

Ростов н/Д. 26, 27, 28 й 31 травня спостерігалась мла.

Стан сепянських культур за 3-ю декаду травня.

Жито. *Виходить у стрілку*: 23—Мишкин (3). *Колоситься*: 22—Слав'янськ (3), Бобриця (2—3), 23—Зіньків (3), 24—Ніжен (2), Старобільськ (3), 25—Величківка (3—4), Лозова (3), 26—Шепетівка (3), Б.-Церква (Агротехн.), 27—Новгород-Сіверськ (2—3), 28—Жукля (3), 29—Житомір (3), В.-Писарівка (3), Андрюшки (3), Мліїв (3), Мостище (2—3), Одеса (вин. ст.) (3); 30—Звягель (3), Колонтаїв (3), Березна (3). *Цвіте*: 21—Олешки (4); 23—Вознесенськ (2—3), Вінниця (4), Варва (1); 24—Жеребець (3), Єлисавет (3), Запоріжжя (3); 26—Аджамка (3); 27—Скочиськ (3), Чартория (5); 28—Старокостянтинів (4), Ілінці (2—3), Вергуни (3—4), Боярка (3); 29—Баришівка (2), Комисарівка (3), Зіньків (3), Б.-Церква (СНУ) (3); 30—Умань, Агротехн. (2), Полтава (3), Хорол (3), Шамівка (3), Ногайськ (3), Маріупіль (3), Казятин (2—3), Кам'янець (3), Фастів (2), Маслівка (4—5), Золотоноша (2—3), Кобеляки (3), Ізюм (2), Тираспіль (2), Ростов н/Д (3), Луганськ (3). *Наливає*: 21—Олешки (2—3). *Достигає*: Драбів (3)?

Озима пшениця. *Кущиться*: 27—Шепетівка (3). *Виходить у стрілку*: 22—Вінниця (2); 23—Скочиськ (3); 28—Звягель (4), Ніжен (2); 29—Баришівка (2—3), Чартория (5); 30—Бобриця (3), Хорол (3), Томська цукроварня (3), Варва (1), Комисарівка (2—3), Вознесенськ (2—3), Тираспіль (1), Ростов н/Д (3). *Колоситься*: 25—Кам'янець-Под. (3); 27—Лозова (3), Новгород-Сіверськ (2—3); 30—Верґуни (3—4), Колонтаїв (3), Єлисавет (3), Аджамка (2), Ногайськ (2), Маріупіль (2), Казятин (2—3); Фастів (2), Мліїв (3), Золотоноша (2—3), Мостище (2—3), Луганськ (2), Умань, Агротехн. (2), Б.-Церква (4). *Цвіте*: 30—Єлисавет (2), Ізюм (2).

Озимий ячмінь. *Кущиться*: 21—Чартория (2); 28—Томська цукроварня (3), Б.-Церква (СНУ) (3). *Виходить в стрілку*: Вознесенськ (2).

Ярова пшениця. *Розвиває 2 і 3 листки*: 22—Жукля (3); 23—Новгород-Сіверськ (2). *Кущиться*: 21—Кам'янец Под. (3), Ніжен (4), Аджамка (3), Б.-Церява (СНУ) (3); 22—Полтава (4); 26—Старобільськ (2); 28—Житомір (3); 30—Зіньків (3), Фастів (2), Ізюм (2), Вознесенськ (2), Одеса (вин. ст.) (3). *Виходить в стрілку*: 28—Величківка (4); 30—Хорол (2), Комисарівка (2—3), Маріупіль (2), Золотоноша (2—3), Тираспіль (3), Ростов н/Д (2), Луганськ (4). *Цвіте*: Луганськ (6?), 22—Вінниця (2?).

Овес. *Сходить*: 25—Остер (2) *Розвиває 2 і 3 листки*: 24—Жукля (3); 28—Старокостянтинів (3); 29—Баришівка (2—3). *Кущиться*: 21—Кам'янець-Под. (3), Аджамка (3); 22—Вінниця (2); 23—Величківка (4), Ніжен (3), Томська цукроварня (3); 26—Чартория (4); 27—Звягель (3); 29—Бобриця (3); 30—Зіньків (3), Колонтаїв (2), Березна (3), Житомір (3), Мліїв (2), Ізюм (2), Одеса (вин. ст.) (3), Верхнячка (4) *Виходить у стрілку*: 23—Ілінці (1—2); 28—Хорол (3), Маріупіль (2—3), Мостище (3). *Цвіте*: Золотоноша (2—3).

Ячмінь яровий. *Сходить*: 25—Остер (2). *Розвиває 2 і 3 листки*: 28—Шепетівка (3). *Кущиться*: 21—Кам'янець-Под. (3); 22—Вінниця (2); 25—Ніжен (3), 27—Звягель (3); 30—Зіньків (3), Колонтаїв (2), Варва (2), Мліїв (2), Ізюм (2), Вознесенськ (2—3), Одеса (вин. ст.) (3), Верхнячка (4). *Виходить у стрілку*: 23—Ілінці (1—2); 24—Величківка (3); 28—Аджамка (3); 29—Хорол (3), Маріупіль (3—4); 30—Комисарівка (2—3), Умань (Агротехн.) (2), Мостище (3—4), Верґуни (2—3), Тираспіль (3), Ногайськ (2), Ростов н/Д (2), Луганськ (3).

Просо. *Сходить*: 22—Аджамка (3), Томська цукроварня (3); 24—Ніжен (4); 25—Житомір (2); 28—Боярка (2); 29 Баришівка (3); 30—Мостище (2—3), Ізюм (4—5), Верхнячка (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 25 Величківка (3); 29—Шепетівка (3), Бобриця (2—3); Зіньків (3), Колонтаїв, Полтава (2—3), Вознесенськ (2). *Утворює бічні пагонці*: 30—Б.-Церква (СНУ) (4), Мліїв (2).

Кукуруза. *Садять*: 23—Новгород-Сіверськ. *Сходить*: 21—Остер (2), Полтава (3), Шамівка (3); 27—Маріупіль (3—4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 21—Кам'янець (3), 22—Аджамка (3); 23—Лозова (4), Боярка (3); 25—Ніжен (4); 26—Житомір (3); 29—Баришівка (3); 30—Зіньків (3), Ізюм (3), Вознесенськ (3), Тираспіль (3), Одеса (вин. ст.) (4), Ростов н/Д (4), Фастів (3). *Розвиває бічні пагонці*: 23—Вінниця (4). *Викидає волоть*: Мліїв (4), Луганськ (4).

Гречка. *Сіють*: Ніжен, Зіньків (пізній засів). *Сходить*: 22—Полтава (3); 24—Боярка (3). *Било розвивається*: 28—Шепетівка (3); 29—Жукля (3), Баришівка (3); 30—Колонтаїв, Полтава (пізнього засіву) (3), Житомір (2), Золотоноша (2—3), Вознесенськ (3—4), Верхнячка (3). *Галузиться*: 30—Зіньків (3).

Картопля. *Сходить*: 21—Комисарівка (3), Б.-Церква (СНУ) (4), Бобриця.(5); 23—Жукля (3), Старобільськ (3); 24—Ніжен (4); 26—Житомір (3); 28—Шепетівка (6), Чартория (2); 29—Старокостянтинів (3), Велика Писарівка (3); 30—Ілінці (3), Зіньків (3), Єлисавет (2), Полтава (4), Ізюм (3), Тираспіль (3), Верхнячка (3). *Посходила, розвиває пагонці*: 21—Кам'янец-Под. (3); 22—Слав'янськ (3); 25—Хорол (3); 26—Величківка (4); 29—Баришівка (3); 30—Скочиськ (4), Колонтаїв, Боярка (3), Мліїв (3), Мостище (3—4), Вергуни (3), Вознесенськ (4), Фастів (3). *Утворює суцвіття*: Одеса (вин. ст.) (4).

Соняшник. *Сіють*: Луганськ. *Посходив, розвиває било*: 23—Лозова (4), Аджамка (3); 29—Старобільськ (2); 30—Хорол (3), Колонтаїв (3), Єлисавет (2), Вознесенськ (4), Ногайськ (3), Ізюм (3), Ростов н/Д (4), Луганськ (3), Фастів (3).

Коноплі. *Сіють*: 29—Жукля. *Посходили*: 22—Слав'янськ (3); 27—Шепетівка (4); 30—Зіньків (2), Колонтаїв (3), Верхнячка (3).

Льон. *Сходить*: 26—Жукля (4), Ніжен (3); 30—Верхнячка (3). *Посходив, розвиває било*: 21—Величківка (3); 27—Скочиськ (3), 30—Зіньків (2).

Рапс озимий. *Сходить*: 21—Зіньків (3).

Рижій. *Сходить*: 21—Боярка (3). *Посходив, розвиває било*: 25—Ніжен (4); 27—Скочиськ (3); 30—Колонтаїв (3), Фастів (3). *Галузиться*: 29—Баришівка (3); 30—Зіньків (3), Мостище (4). *Цвіте*: 27—Єлисавет (3).

Кольза. *Зійшла*: 24—Скочиськ (3).

Буряк цукровий. *Сіють*: 25—Ілінці. *Проріс на більшій частині поля*: 22—Новгород-Сіверськ (2); 26—Ніжен (3); 30—Мліїв (1), Драбів (2—3), Маслівка (3—4). *Розвиває вилочки*: 25—Житомір (3), Полтава (3—4); 29—Баришівка (2—3); 30—Колонтаїв (1). *Розвиває 3-ю пару листків*: 23—Скочиськ (4); 26—Величківка (3—4); 27—Томська цукроварня (3); 30—Зіньків (3), Єлисавет (2), Б.-Церква (СНУ) (3), Ростов н/Д (3), Верхнячка (3).

Буряк кормовий. *Проріс на більшій частині поля*: 21—Ніжен (3); 22—Новгород-Сіверськ (2). *Розвиває вилочки*: 25—Полтава (3—4). *Розвиває 3-ю пару листків*: 23—Скочиськ (4). *Розвиває 5-ту пару листків*. 30—Маріупіль (4).

Горох. *Сходить*: 21—Полтава (3); 22—Скочиськ (4); 24—Остер (2); 27—Житомір (2). *Від сходів до цвітіння*: 23—Величківка (3—4); 25—Ніжен (3); 27—Жукля (4); 30—Мостище (ранній) (1). *Утворює суцвіття*: Мліїв (3). *Цвіте*: 25—Б.-Церква (СНУ) (4); 30—Одеса (вин. ст.) (4).

Вика. *Сходить*: 22—Скочиськ (3). *Посходила, розвиває стеблину*: 25—Житомір (2); 29—Величківка (4), Баришівка (3); 30—Зіньків (3), Боярка (3), Мостище (рання) (3—4).

Конюшина червона. *Галузиться*: 29—Жукля (5). *Утворює суцвіття*: 30—Зіньків (3). *Цвіте:* 21—Кам'янець-Под. (3).

Еспарцет. *Цвіте*: 27—Ніжен (4), Ізюм (3), Ростов н/Д (4).

Люцерна. *Посходила*: 30—Маріупіль (3). *Утворює суцвіття*: 30—Зіньків (4); *Цвіте*: 21—Кам'янець-Под. (3); 27—Жеребець (5), 30—Полтава (4).

Тимофійка. *Виходить у стрілку*: 29—Жукля (4). *Викидає колос*: 30—Зіньків (3).

Лучні трави суходольні. *Пішли в ріст*: 29—Жукля (3). *Від порушення росту до виходу в стрілку*: 30—Зіньків (2). *Виходять у стрілку*: 22—Мишкин (3); 30—Тираспіль (3).

Лучні трави низовинні. *Виходять у стрілку*: 22—Мишкин (4); 29—Баришівка (4), Тираспіль (3). *Колосяться*: 29—Жукля (4); 30—Зіньків (3). *Цвітуть*: 21—Кам'янець-Под. (3).

Кавуни. *Садять*: 30—Колонтаїв. *Почали сходити*: 21—Скочиськ (4); 26—Боярка (3); 30—Зіньків (3), Ізюм (3), Мліїв (3). *Від сходів до галуження*: 27—Запоріжжя (5); 28—Полтава (4); 29—Баришівка (3); 30—Ілінці (3), Ніжен (3), Тираспіль (4), Одеса (вин. ст.) (3), Ногайськ (2). *Галузяться*: 21—Єлисавет (2).

Дині. *Садять*: 30—Колонтаїв. *Сходять*: 26—Боярка (3), Зіньків (3), Ізюм (3). *Від сходів до галуження*: 28—Полтава (4); 29—Баришівка (3); 30—Хорол (3), Тираспіль (4), Одеса (вин. ст.) (3). *Галузяться*: 21—Єлисавет (2).

Гарбузи. *Сходять*: 30—Зіньків (3), Ізюм (3), Мліїв (4). *Від сходів до галуження*: 30—Ілінці (3), Хорол (4). *Галузяться*: 21—Єлисавет (2); 29—Жукля (3); 30—Боярка (3).

Абрикоси. *Розпускаються бруньки*: 29—Баришівка (1); *Листя припинило ріст*: 23—Лозова (2). *Зав'язуються овочі*: 30—Зіньків (3), Ізюм (4), Маріупіль (2).

Вишня. *Листя припинило ріст*: 23—Житомір (2), Старобільськ (2); 25—Кам'янець-Под. (3), Лозова (3); 29—Баришівка (2); 30—Ілінці (2). *Зав'язуються овочі*: 21—Жукля (2), Хорол (2); 22—Ніжен (2), Маріупіль (1—2); 24—Скочиськ (2); 30—Зіньків (3), Боярка (1), Мостище (ранні гатунки) (1), Ізюм (4), Верхнячка (4).

Слива. *Листя припинило ріст*: 23—Лозова (2); 24—Житомір (2); 25—Новгород-Сіверськ (2); 29—Баришівка (2); 30—Ілінці (2—3), Зіньків (2). *Зав'язуються овочі*: 23—Жукля (2); 25—Кам'янець-Под. (2); 30—Боярка (1). Мостище (ранні гатунки) (1), Ізюм (4), Маріупіль (2).

Груша. *Розпускає бруньки*: 29—Баришівка (1); 30—Зіньків (1). *Листя почало розвиватись*: Верхнячка (4). *Листя припинило ріст*: 22—Житомір (1), Старобільськ (2); 24—Новгород-Сіверськ (2). *Зав'язуються овочі*: 21—Кам'янець-Под. (2), Кремінчук (2); 22—Жукля (1), Хорол (2); 30—Боярка (1), Мостище (1), Ізюм (4).

Яблуня. *Розпустила бруньки*: 29—Баришівка (2). *Листя почало розвиватись*: Верхнячка (4). *Масове цвітіння*: 24—Зіньків (2). *Листя припинило ріст*: 22—Старо-

більськ (2), 24—Лозова (1); 25—Кам'янець-Под. (4); 27—Житомір (2). *Зав'язались овочі*: 24—Хорол (3); 25—Скочиськ (3), Ніжен (2); 28—Жукля (2); 30—Боярка (1), Ізюм (4—5), Мостище (2).

Агрус. *Листя припинило ріст*: 21—Кам'янець-Под. (3); 30—Ілінці (3), Мостище (1). *Зав'язались овочі*: 30—Зіньків (3), Ізюм (4).

Малина. *Зацвіла*: 30—Зіньків (3). *Масове цвітіння*: 26—Жукля (3); 27—Остер (3), 29—Величківка (4), Житомір (3), Баришівка (3), Ніжен (4), 30—Новгород-Сіверськ (3), Мостище (4). *Зав'язала овочі*: 24—Єлисавет (3); 26—Маріупіль (2—3), Ілінці (3).

Виноград. *Утворив суцвіття*: Ізюм (5), Ногайськ (4). *Зацвів*: 22—Єлисавет (3); 30—Олешки (4), Тириспіль (5).

Тютюн турецький. *Висадили розсаду*: 30—Олешки, Мліїв. *Розсада пішла в ріст*: 23—Остер (2); 28—Жукля (3).

Махорка. *Висадили розсаду*: 26—Ніжен (3), Новгород-Сіверськ (3); 30—Зіньків (3).

Цукровий буряк (висадка). *Почали розвиватись перші листки*: 29—Жукля (4). Житомір (3), Баришівка (3). *Почало розвиватись цвітяне било*: 29—Томська цукроварня (3); 30—Зіньків (3). *Било почало галузитись*: Маслівка (3—4)

Стан досвідних культур за 3-ю декаду травня.

Жито. *Колоситься*: 23—Одеса, кр. досв. ст. (3—4); 27—Носівка (4), Суми (раннього засіву) (4). *Цвіте*: 21—Шпиків (3); 22—Томашпіль (2); 25—Аджамка (4); 26—Радомисль (4), Носівка (Томська цукроварня) (3); 27—Чартория (5), Немерча (3), Драбів (3); 28—Ілінці (3), Умань, Агротехн. (3); 29—Іванівська (3), Красноград (3), Маріупіль (3), Умань, (досв. ст.) (4); 30—Верхнячка (4), Підставки (3), Синельниково (4), Херсон (3).

Озима пшениця. *Кущиться*: 22—Томашпіль (2). *Виходить у стрілку*: 28—Красноград (3); 29—Чартория (5), Суми (пізнього засіву) (4); 30—Томська цукроварня (3), Верхнячка (4), Підставки (3). *Колоситься*: 29—Шпиків (3), Аджамка (3); 30—Маріупіль (2—3), Полтава (3—4), Умань, Агротехн. (2), Умань (досв. ст.) (4). *Цвіте*: 26—Херсон (3).

Озимий ячмінь. *Кущиться*: 21—Чартория (4); 28—Томська цукроварня (3). *Виходить у стрілку*: 27—Херсон (2).

Ярова пшениця. *Кущиться*: 21—Чартория (4), 25—Умань, досв. ст. (4), Суми (пізнього засіву) (4), Полтава (4); 30—Маріупіль (2), Красноград (4), Херсон (3). *Виходить у стрілку*: 22—Одеса, кр. д. ст. (3); 27—Аджамка (4), Підставки (3).

Овес. *Сходить*: 25—Шепетівка (4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 29—Шпиків (2). *Кущиться*: 22—Томашпіль (2—3), Аджамка (3), 23—Томська цукроварня (3), 24—Суми (4); 30—Верхнячка (4), Златопіль (3), Красноград (4), Одеса, кр. д. ст. (3). *Виходить у стрілку*: 24—Ілінці (1—2); 29—Маріупіль (2—3); 30—Підставки (3), Херсон (3).

Яровий ячмінь. *Розвиває 2 і 3 листки*: 29—Шпиків (2). *Кущиться*: 21—Суми (4); 30—Красноград (3), Верхнячка (4), Златопіль (2). *Виходить у стрілку*: 22—Одеса, кр. досв. станц. (3—4); 26—Аджамка (4), 28—Маріупіль (2—3); 30—Підставки (3), Херсон (3).

Просо. *Сіють*: 26—Шпиків. *Сходить*: 21—Умань, досв. ст. (3), Іванівська (2); 22—Полтава (4), Томська цукроварня (3); 26—Суми (3); 29—Драбів (4); 30—Верхнячка (3), Одеса, кр. досв. ст. (3). *Розвиває 2 і 3 листки*: 29—Чартория (4); 30—Полтава (4), Підставки (3), Красноград (3). *Розвиває бічні пагонці*: Херсон (3).

Кукуруза. *Сходить*: 21—Полтава (4); 26—Немерча (3), Носівка (4); 27—Маріупіль (3—4), Умань, Агротехн. (2); 29—Умань досв. ст. (4). *Розвиває 2 і 3 листки*: 24—Аджамка (4); 30—Полтава (4), Підставки (1), Херсон (4), Одеса, кр. досв. ст. (4—5). *Розвиває трубку*: 25—Красноград (4).

Гречка. *Сіють*: 26—Шпиків; 29—Шепетівка. *Сходить*: 21—Іванівська (4); 27—Шепетівка (4), Суми (4). *Розвиває стебло*: 30—Полтава (4), Підставки (3).

Картопля. *Сходить*: 23—Суми (4); 28—Радомиська досв. ст. (4), Аджамка (3); 29—Шпиків (3), Умань, досв. ст. (2); 30—Полтава (3—4). *Пагонці розвиваються*: 25—Красноград (3); 30—Херсон (4), Одеса, кр. д. ст. (3).

Сояшник. *Розвиває било*: 27—Аджамка (3); 30—Златопіль (3), Красноград (4), Херсон (4), Одеса, кр. д. ст. (5). *Галузиться*: 25—Томська цукроварня (3).

Коноплі. *Розвивають било*: 30—Ілінці (1—2), Красноград (2).

Льон. *Розвиває стебло*: 30—Красноград (2). *Цвіте*: 30—Херсон (3).

Рапс озимий. *Наливає зерно*: 24—Аджамка (4).

Рапс яровий. *Цвіте*: 27—Херсон (2).

Рижій. *Розвиває стеблину*: Підставки (3).

Буряк цукровий. *Сіють*: 24—Шепетівка. *Сходить*: 24—Ілінці (2—3; 25—Умань, д. ст. (3). *Розвиває вилочки*: 23—Суми (3); 25—Полтава (4), 29—Чартория (4). *Розвиває 3-ю пару листків*: 22—Шпиків (3); 25—Носівка (3); 26—Іванівська (4), 27—Томська цукроварня (3); 30—Верхнячка (3), Красноград (1—2), Одеса, кр. д. ст. (2).

Буряк кормовий. *Розвиває вилочки*: 25—Полтава (4).

Горох. *Зійшов; розвиває стеблину*: 21—Суми (4), 30—Красноград (4). *Цвіте*: 26—Херсон (2).

Вика. *Сходить*: 30—Златопіль (3), Драбів (3).

Конюшина червона. *Пішла в ріст*: 23—Суми (4). *Цвіте*: 29—Ілінці (2—3).

Еспарцет. *Розвиває стебло*: 22—Суми (4); 30—Драбів (3). *Утворює суцвіття*: 25—Носівка (4). *Цвіте*: 23—Іванівська (3); 25—Умань, досв. ст. (4), Умань, Агротехн. (3), 30—Красноград (2).

Люцерна. *Пішла в ріст*: Херсон (3). *Утворює суцвіття*: 25—Суми (4—5), 29—Умань, Агротехн. (3); 30—Красноград (4). *Косять*: 25—Полтава (5).

Сіяні трави на полях. *Розвиваються*: Одеса, кр. д. ст. (3—4), Херсон (3).

Лучні трави суходольні. *Вийшли у стрілку*: Аджамка (3). *Перша косовиця*: Херсон (3).

Кавуни. *Сходять*: 26—Аджамка (3).

Дині. *Галузяться*: Одеса, кр. д. ст. (3).

Гарбузи. *Сходять*: 28—Аджамка (3). *Голузяться*: 29—Полтава (4).

Вишня та слива. *Листя припинило ріст*: 26—Шпиків (1).

Груша та яблуня. *Листя припинило ріст*: 25—Шпиків (3). *Утворює овочі*. 27—30—Ілінці (2—3).

Агрус. *Листя припинило ріст*: Шпиків (4).

Малина. *Утворює овочі*: 26—Шпиків (3), 27—Аджамка (3).

Виноград. *Уворює суцвіття*: Одеса, вин. ст. (3).

Тютюн турецький. *Садять розсаду*: 22—Ілінці (3—4).

Махорка. *Садять розсаду*: 22—Ілінці (2—3).

Цукровий буряк (висадка). *Почало визначатись листя*: 21—Шпиків (3). *Утворилось било*: 22—Суми (4); 27—Немерча (2); 30—Одеса, кр. д. ст. (3). *Било почало галузитись*: 30—Ілінці (2—3). *Утворилось суцвіття*: Полтава (8).

Додаткові відомості про стан засівів та польові роботи.

Мишкин. Сіють ярину.

Звягель. Посуха загрожує пізній ярині. Трава на сінокосі дуже гарна.

Новоселиця. Ріст хлібних культур затримується посухою.

Ілінці. Від посухи вигорає ярина.

Маслівка. Більше ніж 60% площі бурякових плантацій пересіяно.

Бобриця. Декада дуже суха й тому вигорає рослинність, жовкне ярина, горить жито, земля тверда як камінь. Рижій жовкне й збірається цвісти, хоч на зріст дуже малий: при самій землі; городина не сходить.

Драбів. Сапають кукурузу й рижій; пересівають люцерну.

Баришівка. Жито цвіте, підгорає знизу; на горбках дуже пополовіло. Пшениця місцями жовкне й зовсім не росте. Ярина погана, теж жовкне й не росте; городина погана.

Майнівка. Ярина, особливо ячмінь, вигорає від сонця.

Мостище. Почали сіяти льон і продовжують сівбу проса й віки. Ярові засіви по горбках почали жовкнути від посухи.

Варва. Посуха дуже шкодить полям і городам.

Березоточа. Сохне ярина, цвіте жито.

Вергуни. Суха й гаряча погода вельми зле відбивається на ярових засівах і городині; місцями ячменю загинуло коло 15%; засіви льону на полях безнадійні. Досить добре витримує посуху озимина, особливо на парах (тільки її дуже мало); з городини найбільше терплять буряки, які місцями зовсім не посходили. Пізні засіви конопель (руками) теж кепські.

Мирюрод. Посуха дуже шкодить хлібам, травам і городині.

Глухів. Від посухи в'яне трава; цукрові буряки в багатьох місцях не зійшли.

Слав'янськ. На солонцях і піску трава й засіви жовкнуть.

Мелітополь, І Майське ліси: Через посуху стан озимини дуже поганий.

Вознесенськ. Через посуху підсихає хліб, поля жовтіють.

Ногайськ. Посуха загрожує засівам.

Ростов н/Д. Стан засівів поганий.

Луганськ. Рослинність потрібує дощу; дуже багато бур'яну.

Ворзель. Посуха, яка трималася цілу декаду, пошкодила рослинам. Врожий садовини буде дуже кепський. Крім того, що на сливах, вишнях, черешнях і грушах зав'язалась незначна кількість овочів, частина їх злетіла ще через посуху.

Полова. Виявлено, що озимина ушкоджена на 25-30%. Жито мале на зріст. Становище садків кепське; багато дерев ще до цього часу не має листя, гусінь поїла всі почки. Вишні не цвіли зовсім.

Вчорайше. Завдяки посусі стан хлібів дуже кепський. Починає жовкнути пшениця, ячмінь.

Зіньків. В нічь з 22 на 23 був невеликий приморозок, що від нього померзло до 50% квасолі та ранніх томатів.

Сміла. Хліба пропадають від засухи та жари. Цукрові буряки пересівають в другий раз.

Конотоп. Сади цвіли дуже погано. Листя розвивається теж погано.

Х. Бузова. Приморозками, що були в ніч на 23 і 24 травня пошкоджено гречку і квасолю, а також овес та ячмінь.

Фенологичні спостереження

за III-ю декаду Травня.

Ліщина. Corylus Avellana. *Лист розвивається:* 23—Гнатівка. *Лист доріс до нормальної великости:* 31—Баришівка.

Підбіл. Tussilago Farfara. *Лист розвивається:* 21—Кам'янець-Под.

Проліска великоцвіта. Scilla cernua. *Лист доріс до нормальної великости:* 31—Зіньків.

Береза. Betula alba. *Лист доріс до нормальної великости:* 21—Шпиків; 24—Жукля; 25—Єлисавет; 31—Баришівка, Казятин. *Насіння починає дозрівати:* 25—Єлисавет; 31—Житомір.

Ключики Primula officinalis. *Насіння достигає; коробочки починають розтріскуватися:* 31—Житомір. *Коробочки розтріскуються, насіння висипається:* 25—Кам'янець-Под.

Клен широколистий. Acer platanoides. *Закінчилося цвітіння:* 21—Єлисавет; 28—Скочиськ. *Листя доросло до нормальної великости:* 21—Звягель; 22—Гнатівка; 23—Шпиків; 27—Жукля; 30—Мостище; 31—Баришівка, Козелець. *Насіння достигає:* 31—Житомір.

Фіялка пахуча. Viola odorata. *Закінчила цвітіння:* 29—Жукля. *Лист доріс до нормальної великости:* 21—Гнатівка.

Горобина. Sorbus Aucuparia. *Почала цвісти:* 24—Ридомисль. *Закінчила цвітіння:* 27—Єлисавет; 28—Мостище; 29—Козелець, Скочиськ. *Листя доросло до нормальної великости:* 21—Скочиськ; 25—Єлисавет; 30—Зіньків; 31—Баришівка.

Черемха. Prunus Padus. *Вкрилася листям:* 31—Зіньків. *Овочі почали стигнути:* 31—Житомір.

Бузок. Syringa vulgaris. *Закінчилось цвітіння:* 21—Лозова; 25 Кремінчук, Синельниково, Хорол; 27—Шепетівка; 28—Умань, Скочиськ; 29—Златопіль; 30—Козелець, Суми, Майнівка, Мостище; 31—Єлисавет, Казятин. *Листя доросло до нормальної великости:* 27—Гнатівка; 31—Баришівка, Зіньків.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Почала цвісти:* 23—Зінків, Жеребець, Єлисавет; 24—Звягель, Кам'янець-Под.; 25—Златопіль, Мліїв, Кобеляки, Маріупіль; 26—Шпиків, Синельниково; 27—Ілінці, Ніжен, Хорол, Іванівка, Ізюм, Аджамка, Гнатівка; 28—Радомисль, Майнівка, Вергуни, Ногайськ, Шамівка; 29—Козелець, Шепетівка, Верхнячка, Мостище, Суми; 30—Скочиськ; 31—Березна, Боярка, Казятин; ?—Ворзель. *Одцвіла:* 31—Баришівка, Житомір, Ілінці, ст. Чартория. *Вкрилася листям:* 29—Комисарівка, Синельниково.

Бузина чорна. Sambucus nigra. *Зацвітає:* 22—Верхнячка; 27—Боярка, ст. Чартория; 28—Кам'янець-Под.; 30—Скочиськ; 31—Житомір, Ілінці. *Масове цвітіння:* 28—ст. Чартория. *Починає розвивати листя:* 24—Гнатівка. *Листя доросло до нормальної великости:* 31—Баришівка.

Шальвія лучна. Salvia pratensis. *Зацвітає:* 22—Умань; 23—Боярка, Херсон, 25—Ілінці; 27—Аджамка.

Петрові батоги. Cichorium Intybus. *Зацвіли:* 31—Житомір. *Лист доріс до нормальної великости:* 23—Звягель.

Липа. Tilia cordata. *Зацвіла.* 27—Єлисавет; 31—Житомір. *Лист почав розвиватись:* 24—Гнатівка. *Вкрилася листям:* 31—Баришівка.

Дикі качки. *Гніздяться:* 21—Гнатівка; 31—Баришівка.

Ластівки. Chelidon rustica. *Гніздяться:* 22—Майнівка; 31—Житомір, Баришівка. *Співають:* 29—Гнатівка.

Жайворонок польовий. Alauda arvensis. *Перестав співати:* 30—Зіньків.

Комар. Culex. *Спостерігаються масою:* 29—Комисарівка.

Ночниці (летучие мыши). *Літають:* 25—Томашпіль.

Ховрашок (суслик). *Спостерігається:* 21—Гнатівка.

Жаба водяна. *Чути кумкання:* 21—Гнатівка.

Хрущ майський. Melolontha. *З'явилися:* 21—Гнатівка; 29—Жукля. *Зникли:* 24—Хорол; 28—Зіньків; 29—Боярка.

Соловей. Luscinia. *Гніздиться:* 21—Лозова. *Співає:* 21—Гнатівка; 28—Томашпіль; 31—Баришівка, Зіньків.

Зозуля. Cuculus canorus. *Співає:* 21—Гнатівка; 25—Томашпіль.

Оси прості. Vespa vulgaris. *Літають поодинокі зразки:* 21—Гнатівка.

Шкідники.

Березна. З'явилось багато біланів жилкуватих, садовина майже вся без листя.

Біла-Церква, ст. СНУ. Гесенка зникає. На горосі з'явилась сила горохового жучка.

Масліока. Бурякова кузька знищила цукрові буряки.

Бобриця. Бурякова свинка (довгоносик) псує буряки. Гусінь білана жилкуватого об'їла сади; дерево стоїть голе наче зімою; вже почали вилітати метелики.

Златопіль. Більша частина буряків з'їдена блохою. Садки майже всі знищено гусінню й уявляють надзвичайно тяжку картину. З'явився хлібний жук і багато білана жилкуватого. По садках багато яблуньової молі (личинки).

Драбів. З'явився засівник смугнастий (Agriotes lineatus) і жук кузька.

Баришівка. З'явилась бурякова свинка (довгоносик). Коло 10-го по садках з'явилась чорна муха „траурниця", яка зіпсувала всі пуп'янки на деревах. Тепер дерево стоїть чорне й гонить нові пуп'янки, а на зіпсованих вивелись черв'ячки. Садовини не буде. З 25-го з'явилась сила мошкари, що забиває скот та молоду птицю.

Верґуни. Минулу весну було мало хрущів. 31-го з'явилась сила метеликів білана жилкуватого.

Старобільськ. Місцями в околицях міста з'явилась сарана. По садах сила яблуньової молі.

Синельниково. На яровій пшениці гесенська муха.

П'ятихатка. Буряки цукрові й кормові пошкоджені блохою.

Шалівка. Дуже багато комах шкідників: двохвостий коваль (щелкун), дротяник, блохи, капустяна муха, Cleonus punctiventris.

Гнатівка. Сади зіпсовано гусінню.

Одеса, кр. досв. ст. Цукровий буряк пошкоджено блохою; ярова пшениця—гесенкою, шкоди на пшениці до 20%.

Мало-Яблунівка. Появився хлібний жук, гесенська муха; сохне корінь і стеблина у хлібів. Гречку поїли гробаки, через те вона не зійшла. В де-яких місцях селяне косять жито. Ярина гине, буряки насівалися два раза і обидва рази їх поз'їдали жуки. Садки не цвіли зовсім та потерпіли від гусені.

Зіньків. 24-го почала окуклюватись гусениця прядки золотогуза. На капусті з'явивсь маврський москалик. Земляна блоха, що була зникла в період зниженої температури, з 27 з'явилася знов.

х. Бузова. Гесенка, що вперше була помічена 9 травня, попсувала засіві на 15—30 відсотків; найбільш потерпіла яра пшениця та ячмінь. Садові дерева об'їдені зовсім біланом жилкуватим.

Мокра-Калигірка. Білан жилкуватий, що на кінець декади вже окуклився, знищив листя на садових деревах.

Б.-Церква, (СНУ). Озиму пшеницю пошкодили грибки Septoria graminum та Ruccinia trilicum, що помічалося ще в минулому році. Через випрівання пшениці помічено розвиток на ній грибка Fusarium nivalis, що в де-яких місцях заразив до 70–80% засіву. В значній кількості з'явилася бурякова блоха та гороховий слоник. Засіви дуже заражено яйцями гесенської та шведської мухи. Помічено великий розвиток капянки.

Конотоп. На яблунях розвивається яблуньова міль; дерева помітно буріють.

Херсон, досв. ст. На житі та пшениці з'явилась гесенська муха. Помічено лугового метелика.

У. М. С. 096. VI—1924.
Д. У. Д.—Київ—2581. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 2574—1250.

7

ХАРКІВ • ХАРКІВ 9 1925

У. С. Р. Р. — Н. К. З. С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ

До Державної Бібліотеки

м. Харків

Відділ Комплектування

№ 4150

Укрмет, Київ, Софіївська 18.

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/ш (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/v ч. 1/35 від 2/vі ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Перевірено 1948 р

К.П.У.

(551.5 (05) (47.711) „1924. 6")

Народний Комісаріят Земельних Справ.

У. С. Р. Р.

Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

32282

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 16 (46) — червень | 1—10 | juni — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяева.—Грози й инші явища погоди.—Град.—Стан селянських культур за 1-у декаду червня.—Стан досвідних культур за 1-у декаду червня.—Додаткові відомості про стан засівів та польові роботи.—Шкідники.

Ін. Б. І. Новгород

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Оскільки нам прийшлося докладніше зупинитись на характеристиці погоди останньої декади місяця травня, коли майже повна відсутність опадів, виключно ясна погода, високі температури, сухість повітря й звязаний з цим сильний випар примушували турбуватись за долю засівів нашого краю в загальному маштабі,— остільки тепер, даючи характеристику погоди початку червня місяця, на підставі, правда, далеко ще не всіх зібраних і оброблених даних, подбаємо перш за все про те, щоб зазначити те найголовніше, чим вона ріжниться од попередньої декади.

Що до опадів, які носили чисто місцевий характер (звязаний виключно з розвитком грозової діяльности), то визначаючи їх у % од нормальної кількости опадів за місяць, ми бачимо, що місцями на заході й північному заході України кількість опадів за декаду досягає 50%, але дуже хутко падає в східньому напрямі, знижуючись до 15 або й 10% од місячної норми в більшій частині Харківщини, Катеринославщини й Донеччини.

Розглядаючи хмарність, знаходимо, що в цій декаді хмарність (в середньому), за винятком східніх районів,—помітно збільшилась, а саме: на Правобережжі вона коливається переважно біля 5. На Поділлі, Волині, а також почасти на Чернігівщині хмарність ще більша й місцями досягає 7—8 (Кам'янець-Под., Шепетівка, Остер). Це в свою чергу вельми помітно відбилося на числі годин сонячного сяйва за декаду, зменшивши їх місцями на 40% в порівнянні з 3-ю декадою травня, як видно з такої таблиці:

Назва станцій.	Число годин сонячного сяйва за I декаду червня	% од числа годин можливого сяйва	Назва станцій	Число годин сонячного сяйва за I декаду червня	% од числа годин можливого сяйва
Рудня-Радовельська .	54.7	33	Майнівка	106 1	65
Шепетівка	56.2	35	Полтава	108.1	67
Умань	69.8	43	Драбів	115 3	77
Біла-Церква	98.1	60	Харків	109.6	67
Катеринослав . . .	98.1	62	Ростов н/Д.	111.2	70
Одеса	100 2	64			

Не маючи досить даних про кількість води, що випарилась за минулу декаду, ми не можемо докладніше торкнутись цього, надто важного для життя й розвитку рослинности, чинника, але все-ж, на підставі чисел, одержаних у Київі й Вінниці, можна міркувати, що в правобережній частині України випар за цю декаду сильно зменшився, а саме: Випар за 3 декаду травня, за 1 декаду червня.

Київ, І. Н. О. .	33.5 мм.	22.0 мм.
Вінниця . . .	83.7 „	51.7 „

Що-ж до температурних умов, то на Правобережжі ця декада була трохи холодніша за попередню (в середньому на 1°—2°). Зовсім протилежне ми маємо для лівобережної частини, де вся ця декада була значно тепліша (на 3°—4°) й де максимальні температури повітря в багатьох місцях доходили вдень до 37° (Красноград, Деркачі, Харків, Ізюм, Юзівка т. и.), що взагалі на Україні буває досить рідко.

(Див. ст. 5).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість в % о 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О.	61.1	13.3	23*	5	—	22	3	5	W	—
	Мишкин	63.2	15.0	27	5	63	12	5	6	тиша	3
	Ярославль	62.9	15.7	28	7	—	31	5	6	S	4
	Москва	62.8	17.4	28*	10*	—	15	3	4	NNE	—
	Мінськ	61.1	15.0	24*	4	—	12	2	6	тиша	—
	Горки	61.9	15.9	26*	5	—	62	5	6	E	—
Полісся B	Марчишина-Буда	—	—	—	—	—	18	6	—	—	5
	Новгород-Сіверськ	—	19.4	26*	11*	61	22	3	2	тиша	3
	Жукля	—	—	—	—	—	17	7	—	—	6
	Величківка	61.4	20.1	30*	12*	—	32	5	6	S	4
	Березна	—	—	—	—	—	59	5	—	—	6
Полісся C	Чернігів	60.9?	20.2	31	9	50	26	5	4	SSE	5
	Чемер	—	—	—	—	—	23	4	—	—	2
	Козелець	—	—	—	—	—	16?	?	—	—	4
	Остер	—	—	—	—	—	14	5	7	тиша	4
	Київ, І. Н. О.	60.9	20.0	32	9	49	26	6	6	змінні	2
	Київ, С.-Г. І.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Київ, кр. досв. ст.	60.6	19.5	32	10	52	26	6	6	N	3
	Боярка, Пас. шк.	—	19.9	30	9	—	28	6	6	NW	3
	Ворзель	—	19.5	30	13	57	26	5	6	SSE	3
	Макарів	—	—	—	—	—	44	?	—	—	7
	Радомиська досв. ст.	61.3	18.9	30	7	56	21	5	7	NE	1
	Житомір	61.2	18.2	30	5	64	36	7	6	WNW	4
	Курне	—	—	—	—	—	84	6	—	—	3
Полісся B	Рудня-Радовельська	62.1	16.9	27	2	66	23	5	6	NE, NW	4
	Звягель (Новоградв.)	60.9	17.2	27	6	65	14	4	6	W	3
	Шепетівка	60.9	17.1	26	4	57	42	5	8	NW	2
	Клембівка	—	—	—	—	—	7	2	—	—	2
	Полонне	—	17.6	26*	11*	77	10	2	7	т., NNE	2
	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	29	4	—	—	5
Полісся D	Ст. Чартория, д. ст.	60.7	17.4	27	2	64	28	4	7	NW	5
	Андрушівка	—	—	—	—	—	47	6	—	—	3
	Старокостянтинів	—	—	—	—	—	13	5	—	—	1
	Антонини	—	—	—	—	—	31	5	—	—	4
	Волочиськ	—	16.7	25	9	—	66	7	8	NW	5
Лісостеп C	Кам'янець-П., С.-Г. І.	60.7	18.9	25*	14	62	43	5	7	NNW	4
	Дунаївці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ялтушків, ст. СНУ	—	18.5	30*	12*	—	49	5	5	NW	—
	Немерча	—	19.7	27	11	—	4?	8	6	NE	3
	Томашпіль	—	—	—	—	—	5	1	—	—	1
Лісостеп D	Вапнярка	—	20.1	28	15	—	47	5	6	N	5
	Томська цукрв.	—	23.1	32	14	—	6	1	4	S	4
	Соболівка	—	—	—	—	—	16	7	1	S	0
	Шпиків	—	19.5	27	14	58	31	6	4	NW	6
	Тульчин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вінниця, філ. Укрм.	60.2	19.7	28*	7	71	19	7	5	NE	7
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	18	6	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ	59.7?	19.1	28	6	—	43	7	7	S	5
	Молинці	—	—	—	—	—	59?	5	—	—	0
Лісостеп D	Жданівська цукрв.	—	—	—	—	—	32	7	—	—	3
	Казятин	—	19.8	28*	7	66	55	5	5	W	2
	Кодня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Іліінці, ст. СНУ	—	20.2	32	9	52	22	4	6	NE	3
	Удич, ст. СНУ	—	21.8	30	15	—	18	5	4	NE	3
	Умань, Агр. техн.	60.8	20.5	31	14	52	6	5	4	NNE	4
	Умань, досв. ст.	60.4	20.1	31	10	—	8	4	6	змінні	6
	Верхнячка, ст. СНУ	—	19.9	30*	13*	—	47	4	5	NNW	2
	П'ятигори	—	—	—	—	—	23	6	—	—	6
	Андрюшки, цукр.	—	20.9	28*	15*	—	42	5	5	—	2

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохкість в °/₀% 13ʰ	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів.			
D	Скочиськ	—	—	—	—	—	51	6	—	—	6
	Фастів	—	—	—	—	—	36	6	—	—	—
	Б.-Церква Техн.	59.7?	20.3	31	9	51	23	7	8	NNE	4
	Б.-Церква ст. СНУ	—	20.4	31	8	58	40	7	5	NW	5
	Узин	—	—	—	—	—	51	5	—	—	4
	Миронівка, ст. СНУ	60.5	20.6	30	10	46	36	5	5	змінні	5
	Маслівка, Техн.	60.5	21.6	—	12	—	21	5	—	—	0
	Бобриця, шк. сад.	—	20.9	30	10	—	35	5	3	NW	9
	Мліїв, сад. ст.	60 4	21.1	31	11	49	75	5	6	NNE	5
	Городище	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бобринська	—	21 8	31*	14*	—	46	3	5	NNE	4
	Коробчино	—	—	—	—	—	4?	4	—	—	5
	Златопіль, с.-г. шк.	—	21 3	31*	14	45	26	3	5	NE, NW	2
	Кремінчук	—	22.8	34	12	58	14	3	3	NE	2
	Оболонь	—	—	—	—	—	13	3	—	—	2
	Оржиця	—	—	—	—	—	0?	2	—	—	2
	Демки	—	—	—	—	—	18	2	—	—	2
	Золотоноша	60.3	21.2	32	10	52	29	4	5	SSE	4
E	Підставки, досв. ст.	—	20.1	31	7	78?	24	4	4	N	2
	Драбів, досв. ст.	60.7	21.1	32	11	54	17	3	4	змінні	3
	Любарці	—	—	—	—	—	44	6	—	—	4
	Баришівка	—	—	—	—	—	23	5	—	—	4
	Згурівка	61.3	20.4	30	13*	—	37	4	5	NW	5
	Майнівка (Щасн.). Т.	61.1	20.1	30*	10	50	27	4	5	WNW	3
	Мостище	—	19.7	29	10	—	26	5	4	змінні	4
	Носівка, досв. ст.	61.0	19.9	31	9	58	56	4	6	змінні	5
	Ніжен	—	20.6	27	16	—	30	4	6	W	4
	Хаєнки	—	—	—	—	—	71	5	—	—	5
	Прилука	—	—	—	—	—	40	4	—	—	4
	Варва	—	—	—	—	—	40	6	—	—	7
	Лохвиця	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарандинці	—	—	—	—	—	1	4	—	—	0
	Березоточа, ст. СНУ	—	22.0	32*	8	—	27	4	—	—	2
	Лубні	60.9	20.9	34	10	50	10	4	5	ENE	5
	Хорол	60.8	21.5	33	9	54	8	4	4	NNE	3
	Вергуни	—	—	—	—	—	23	4	—	—	6
	Миргород	60.5	22.1	35	9	45	29	4	4	NE	3
	Полтава, досв. ст.	60.8	21.9	35	9	46	4	3	5	SE	3
	Зіньків	—	22.2	34*	14*	—	7	2	5	змінні	3
F	Рашівка	—	—	—	—	—	8	2	—	—	4
	Середняки	—	—	—	—	—	16	3	—	—	4
	Ромен, досв. ст.	—	21.2	32*	9	—	16	4	6	E	3
	В.-Бубни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Конотоп	—	20.7	30	12	49	37	5	4	NW	4
	Глухів, І. Н. О.	—	21.9	33*	13*	70?	7?	4	4	WNW	3
	Суми, досв. ст.	60.3	20.9	34	8	52	13	3	6	SE	2
	Пожня	—	—	—	—	—	6	2	—	—	1
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	11	2	—	—	2
	Дохна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Іванівська д. ст. СНУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	3	1	—	—	0
	Добропілля	—	—	—	—	—	11	1	—	—	2
	Линці	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2
	Старий-Салтів	—	—	—	—	—	2	2	—	—	3
	Деркачі село	—	24.3?	37	7	47	5	3	3	S, NE	1
	Харків Обсерв.	60.9	23.3	37	7	35	1	2	3	E	1
	Харків досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ульянівка (Крутояр)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G	Красноград	60.3	23.0	37*	7	42	11	4	5	ESE	3
	Андріївка, с.-г. шк.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобеляки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лозова	—	22 5	36*	11*	—	8	4	5	NE	2
	Ізюм	59.8?	23.8	37	9	47	8	1	4	тиша	3

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вологість в 0/00/0 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
G	Покровськ-Куп'янськ	—	—	—	—	—	25	3	3	—	1
	Старобільськ, д. ст.	—	23.9	37	10	56	12	3	3	NE	3
	Слав'янськ	—	—	—	—	—	17	2	1	NE	4
	Олександрівка-Покр.	59.6	23.0	37*	9	—	22	2	3	тиша	—
	Кирилівка	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—
	Мелітоп. 1 майс. ліси.	—	23.7	36*	8	47	11	2	3	тиша	1
	Жеребець	—	—	—	—	—	6	3	6	E	6
	Запоріжжя	—	24.6	36	—	54	81	4	3	NE	1
	Синельниково, д. ст.	60.1	22.7	36	7	42	5	2	4	ESE	7
—	Катеринослав . . .	60.0?	23.7	36	12	44	4	2	5	тиша	5
	Миколайпіль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Довгинцево	59.9	22.2	34*	15*	63	32	4	5	NE, E	3
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	22	5	—	—	5
П	Комисарівка	60.0?	22.7	35*	13*	51	8	4	4	тиша	3
	Красна Кам'янка . .	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	Новостародуб . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шамівка	60.1	20.7	32	9	—	32	4	4	N	6
	Арсенівка	—	—	—	—	—	89	4	—	—	6
	Єлисавет	60.0	22.0	34	11	44	27	4	5	SE	7
	Аджамка, д. ст. .	59.7	21.7	33	11	43	20	4	4	NW, SSE	5
Н	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Долинська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Сагайдак	60.2	21.9	33	8	50	46	5	4	N	5
	Майорівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	2
	Олександр.-Рощах. .	—	—	—	—	—	14	2	—	—	3
	Гнатівка	—	—	—	—	—	46	5	—	—	6
	Хутір Світлий . . .	—	—	—	—	—	72	5	—	—	5
	Мигія	—	22.8	31*	?	59	14	4	4	NW	4
	Вознесенськ, д. ст. .	—	22.4	35*	12*	—	12	3	4	ENE	6
	Засіляя	—	—	—	—	—	23	3	—	—	4
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Фестерово	—	—	—	—	—	22	5	—	—	2
	Тирашпіль	—	22.9	31*	14*	—	12	3	3	NW	3
	Одеса кр. д. ст. .	—	22.6	32	14	44	6	4	5	N	4
	Одеса І. Н. О. . .	59.9	22.6	30	17	61	6	4	5	NNW	4
	Одеса Обсерв. . .	59.6	22.2	29*	16	58	3	2	5	N	5
	Одеса в. ст. (Сух.л.)	59.6	22.8	30*	18*	49	17	5	4	N	6
	Миколаїв	59.2	23.4	32*	14	—	2	1	4	тиша	—
	Богоявленськ . . .	—	—	—	—	—	21	1	—	—	0
I	Херсон, д. ст. . . .	—	23.8	36	11	44	2	2	4	E	3
	Олешки, д. п. . . .	59.2	23.6	32*	13	46	8	3	5	тиша	4
	Гола-Пристань . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бехтери	—	—	—	—	—	17	1	—	—	1
	Асканія-Нова . . .	—	—	—	—	—	18	2	—	—	0
	Геническ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ногайськ	59 5	23.3	30*	16*	54	0	1	2	NE	1
	Маріупіль, д. ст. . .	59.7	22.9	34	11	74	10	3	3	ESE	3
—	Юзівка-Піски . . .	—	21.2	37	9	47	15	4	4	ENE	8
	Ясинувата	—	23.0	35*	15*	—	10	2	4	ENE,S	4
К	Луганськ	60.5	23.9	36	11	35	11	3	5	змінні	2
	Таганріг, порт. . .	60.4	24.0	33	15	63	5	2	3	E	1
	Ростов н/Д.	60.5?	23.6	35	5	54	51	3	3	E	3
	Вороніж	61.6	21.9	33*	10	—	7	2	4	змінні	—
	Саратів	63.5	23.7	33*	11	—	42	1	4	SSE	—
—	Севастопіль	58.8	21.1	28	14	67	0	0	2	—	0
	Феодосія	59.9	22.0	29*	16	—	2	2	5	SSW	—
	Керч	60.1	22.0	33*	17	—	1	1	5	S	—
	Темрюк	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Новор. Балка Адамов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Ставропіль	58.6	22.7	30*	14	—	59	2	5	тиша	—
	Владикавказ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тифлис	59.2	25.3	34	16	—	9	3	6	NW	—
	Батум	—	23.0	26*	17	—	2	1	5	WNW	—

З другого боку, в кінці травня було одмічено досить сильні приморозки, а в цю декаду найнижчі температури, які було одмічено на Волині, виносили 2° тепла (Рудня-Радовельська й Ст. Чартория). В той-же час у східній частині України температура не падала нижче за 9°—10°. Середня вохкість, виведена за спостереженнями о 13 годині, круто знижаючись у районі Харківщини (до 35% Харків), у більшій частині коливається від 50% до 70%, тоб-то, порівнюючи з попередньою декадою, помітно де-яке збільшення її. Грозова діяльність, слабо розвинута при кінці травня, в цій декаді дуже помітно збільшується, й число днів з грозами місцями (в північній смузі) доходить до 7. В звязку з цим участились градобої. Переважно ці випадки одмічено було 1-го й 10-го числа. По більшості град випадав не густий, з горошину завбільшки, й не робив особливо помітної шкоди. Але разом з тим одмічено випадки, коли градом було вибито досить великі площі засівів, наприклад: 1-го ст. П'ятигори повідомляє, що за 22 версти на Е вибито градом 400 десятин; 2-го в Добропіллі градом вибито 300 десятин хліба; 10-го в Пулинському районі (на Волині) вибито засіви кількох сел (площі не зазначено, але вона, очевидно, значна). Крім того за відомостями з Олешок, 7-го числа там пройшов, очевидьки, частковий вихор, який вчинив помітну шкоду садкам.

Що до загального стану атмосфери, необхідно вказати, що циклонична діяльність була більше розвинута над Англією, Скандинавією, Фінляндією, крайньою північчю Республіки й Карським морем з одного боку й над південною частиною Европи, Середземним, Чорним морями з другого. Разом з тим над континентом Европи розміщалась одна область максимума, а над територією Радреспублік—друга. Наш край більшу частину декади перебував в області сідловини, утвореної згаданими вище антициклональними областями. Це дало можливість зародженню окремих місцевих вихрів, грозового характеру, про що вже згадувалось. При цьому в правобережній смузі ми маємо де-яку перевагу вітрів NW квадранта, а по східніх районах у цю декаду, як і раніш, панували сухі Е вітри.

Число годин сонячного сяйва.

Рудня-Радовельська	54.7 В	Майнівка	106.1 В	Єлисавет	98.5 В
Шепетівка	56.2 В	Носівка	97.3 В		91.5 К
Чартория	71.3 В	Полтава	108.1 В	Аджамка	92.9 В
Шпиків	94.2 В		110.4 К	Сагайдак	104.2 В
Умань, Агр. техн.	69.8 В	Суми	98.9 В	Одеса, кр, д. ст.	100.2 В
Верхнячка	78.3 В	Деркачі, село	110.9 В	„ обс,	99.2 В
Б-Церква, ст. СНУ	98.1 В	Харків, Обс.	109 6 В	„ вин. ст.	98.7 В
Мліїв	107.2 В	Красноград	85.4 К	Херсон	102.0 В
Золотоноша	114.0 В	Синельниково	85.9 В	Олешки	109.8 В
Драбів	115.3 В	Катеринослав	98.1 В	Ростов н/Д	111.2 В
	94.3 К		93.3 К		

Грози й инші явища погоди.

Козелець. 9-го з 21 год. й до 23 год. 25 хв. без перерви блискавиця (часами в дуже оригінальних формах) і грім. 10-го гроза з 19 год. до 22 год. 16 хв.; з 19 год. 45 хв. до 20 год. 15 хв. буря.

Кал'янець-Под. Протягом декади були грозові дощі.

Шпиків. 9-го стороною пройшла гроза, на станції падав густий дощ.

Коробчино. 7-го сильна курна завірюха.

Мошни (Шевч. окр.). 1-го червня з 14 до 17 г. гроза, о 16 год. град (2 хвил.). Грозою вбито дівчину, що стояла біля печі з одтуленим бовдуром.

Мостище. 10-го о 20 годині з південного краю пройшла велика буря з грозою вчинила чимало шкоди садам, лісовим деревам і селянським будівлям.

Прилука. 1-го гроза й буря.

Лубні. 3-го вранці й увечері гроза; вночі блискавиця.

Хорол. 1-го вночі й увечері блискавиця.

Суми. 4-го пройшов обкладний дощ.

Добропілля. 2-го пройшла гроза й наробила багато шкоди: місцями вибила хліба до 300 дес. і повиносила багато городини. Після грози настала жара й суховії.

Харків, обс. Виключно гаряча декада: темп. повітря доходила до 36.9°, на поверхні землі до 66°.

Ізюм. 3 го далекі грози кругом з гарними дощами.

Олександрівка-Покровське. 3-го близька гроза з дощем; 4-го гроза.

Катеринослав. 1-го вдень невелика гроза з слабим дощем.

Мала Виска. 1-го гроза й дощ.

Олешки. 3-го гроза й блискавиця.

Піски. 3-го на S, W, N і NE сильні далекі грози, а з 15 год. до 16 год. 50 хв. близька гроза середньої сили з дощем.

Ясинувата. 2-го на заході далека гроза.

Град.

Чемер. 10-го випав град у лісовий горіх завбільшки, падав недовго, хвилин 10.

Козелець. 10-го з 7 год. 54 хв. до 7 год. 56 хв. падав рідкий град з горошину й квасолину завбільшки, шкоди не зробив.

Житомір. 10-го о 16 год 30 хв. град.

Курне. 10-го о 13 годині падав град в голубине яйце й більше; шкоди вчинив мало: побив трохи коноплі й городину й пошкодив садкам. На SE і SW від станції град був сильніший, на полі побив жито й гречку, а на селі—вікна й поламав садки.

Пулинський район (на Волині). 10 червня коло 15—15½ год. великий град у районі сел Соснова-Болярка, Кошелівка, Чернявка, Вацлавпіль т. и. Вибито багато засівів (озимина на 80%).

Немерча. 10-го о 13 год. град.

Ваплярка. В околицях станції верст за 15—20 в селах Клебан і Журавлівці бив великий град.

Шпиків. 9-го рідкий град, шкоди не зробив.

Ілінці. 1-го о 17 год. 50 хв. падав град 5—6 мм. діам.; шкоди не помітно.

Умань, д. ст. 10-го о 16 год. 15. хв. град.

Верхнячка. 1-го з 17 год. 45 хв. до 17 г. 50 хв. і з 17 г. 52 хв. до 17 г. 59 хв. падав град.

П'ятипори. 1-го на E від станції в 22 верст. вибито градом біля 400 дес. засівів.

Біла Церква. ст. СНУ. За 2½ верстви від метстанції випав невеличкий град, а за 12 верст град був великий, з грецький горіх завбільшки; про пошкодження ще звісток нема.

Бобриця. 3-го о 18 год. 56 хв. град; шкоди не зробив.

Мліїв. 1-го коло 15 год. сильний град в околицях станції. 10-го о 19 год. 30 хв. на станції падав град.

Бобринська. З переказів селян за кілька верстов від станції Райгород Півд.-Зах. зал. в районі села Лузанівки випав дуже великий град і дуже пошкодив полям і городам.

Золотоноша. 1-го о 15 год. град. Верстов за 8—15 од станції на NW градом вибито багато засівів.

Зіурівка. 9-го о 20 год. 56 хв. падав протягом 2 хв. невеликий град.

Прилука. 1-го на три квартали в N напрямі від станції падав великий град, з куряче яйце завбільшки, й побив у будинках вікна з північного боку. На місці спостереження граду не було.

Добропілля. 2-го град вибив багато хліба.

Олександрівка-Покровське. 3-го падав дрібний град.

Арсенівка. 1-го на N від станції випав град і вибив місцями багато жита. 3-го невеликий град.

Вознесенськ. Місцями випав град.

Засілля. 7-го о 17 год. 35 хв. рідкий град, шкоди від нього нема.

Стан селянських засівів за 1-шу декаду червня.

Жито. *Колоситься*: 1—Березна (3); 5—Звягель (3) і Соболівська цукроварня (3). *Цвіте*: 1—Величківка (3—4); Черкігів (2); Остер (3) і Жукля (2—3); 2—Старокостянтинів (4) і Мостище (2—3); 3—Мишкин (3); Вінниця (4); Драбів (3) і Лозова (3); 4—Пожня (3); 5—Бобриця (3), Старобільсвк (2) і Марчишина Буда; 6—Новгород-Сіверськ (2—3); 7—Гнатівка (3—4); 8—Варва (1) і Шепетівка (3); 9—Верхня Писарівка (3); 10—Андрюшки (3); Б.-Церква СНУ (4); Колонтаїв (3); Одеса, вин. ст. (2—3); Ол.-Рощахівка (2) і Пост Любимовський, Бахмутськ. округи. *Наливає зерно*: 1—Ростов н/Д (2); 2—Олешки (2—3); 4—Скочиськ (4) і Красноград (3); 5—Чартория (4); Жеребець і Комисарівка (3); 6—Коробчино (2); Хорол (3) і Вознесенськ (3); 7—Боярка (3) і Аджамка (3—4); 8—Кам'янець Под. (3); Баришівка (2—3); Єлисавет (3) і Маріупіль (2); 9—Жукля (3); Житомір (3) і Умань, агротехн. (3); 10—Ілінці (3); Фастів (2); Маслівка (4—5); Мліїв (3); Золотоноша (3—4); Майнівка (3); Вергуни (3—4); Зіньків (3); Ізюм (2); Слав'янськ, Тирашпіль (2); Ногайськ (2) і Луганськ (2).

Озима пшениця. *Виходить у стрілку:* 10—Звягель (4). *Колоситься:* 3—Майнівка (2—3) і Аджамка (2—3); 4—Скочиськ (4); Драбів (3—4) і Гнатівка (3); 6—Бобриця (3—4) і Коробчино (2), 8—Величківка (3—4); Зіньків (3) і Варва (1), 9—Чартория (5); Староконстянтинів (4) і Комисарівка (2—3); 10—Шепетівка (3); Фастів (2); Баришівка (3—4); Вергуни (4) і Колонтаїв (2). *Цвіте*: 2—Ростов н/Д. (3); 3—Новгород-Сіверськ (2—3); Вінниця (4) і Мостище (2—3); 4—Б.-Церква СНУ (5); 5—Хорол (3); 7—Кам'янець-Под. (3); Ілінці (3) і Красноград (3); 8—Маріупіль (2); 10—Умань агротехн. (2); Верхнячка (4), Мліїв (3); Золотоноша (4); Єлисавет (3); Вознесенськ (3); Ногайськ (2) і Ол.-Рощахівка (2). *Наливає зерно*: 10—Маслівка (4—5); Ізюм (2); Тирашпіль (1) і Луганськ (2).

Озимий ячмінь. *Кущиться*: 5—Звягель (3). *Виходить у стрілку*: 3—Хорол (3). *Наливає зерно*: 4—Красноград (3); 6—Б.-Церква СНУ (4).

Ярова пшениця. *Кущиться*: 1—Кам'янець-Под. (3); 2—Жукля (4); 3—Вінниця (3); 8—Коробчино (2); 10—Ізюм (2). *Виходить у стрілку*: 1—Скочиськ (3) і Ростов н/Д (3); 5—Б.-Церква СНУ (3); 7—Єлисавет; 8—Драбів (2—3) і Красноград (3); 9—Житомір (3) і Гнатівка (2—3); 10—Золотоноша (3); Майнівка (2); Хорол (2); Вергуни (3); Зіньків (2—3); Колонтаїв (2); Комисарівка (2—3); Аджамка (3); Вознесенськ (2); Луганськ (1—2) і Ол.-Рощахівка (2). *Колоситься*: 4—Запоріжжя (3); 6—Старобільськ (2); 8—Жеребець (2); 10—Тирашпіль (3) і Маріупіль (2). *Цвіте*: 10—Одеса, вин. ст. (2—3).

Овес. *Розвиває 2 і 3 листки*: 6—Соболівка (3), 7—Мишкин (3), 8—Звягель (3); 10—Боярка (2). *Кущиться*: 1—Жукля (4) і Кам'янець-Под. (3); 7—Умань агротехн.

(2), 8—Баришівка (3); 9—Коробчино (1); 10—Чартория (2—3) і Ізюм (1). *Виходить у стрілку*: 1—Березна (3); 2—Вінниця (3); 4—Драбів (2—3); 7—Єлисавет (2) і Гнатівка (2—3); 8—Скочиськ (3); 9—Житомір (3) і Бобриця (3—4); 10—Величківка (3); Фастів (3); Мліїв (3); Золотоноша (3); Майнівка (1); Хорол (3); Зіньків (3); Колонтаїв (2); Аджамка (3); Вознесенськ (2—3); Одеса, вин. ст. (2—3); Ол.-Рощахівка (2); *Колоситься*: 8 -Б.-Церква СНУ (3); 10—Мостище (3—4) і Верхнячка (4).

Яровий ячмінь. *Кущиться*: 1—Кам'янець-Под. (3); 2—Коробчино (1); 9—Умань агротехн. (2); 10—Шепетівка (2); Чартория (2—3); Драбів (2—3) і Ізюм (1). *Виходить у стрілку*: 2—Вінниця (3); 3—Новгород-Сіверськ (2); 5—Гнатівка (2—3); 6—Скочиськ (3) і Боярка (3); 8—Красноград (3) і Єлисавет (2); 10—Верхнячка (4); Фастів (3), Мліїв (2); Золотоноша (3); Хорол (3); Зіньків (2—3); Колонтаїв (2); Комісарівка (2); Аджамка (3); Вознесенськ (3); Одеса, вин. ст. (3) і Ол.-Рощахівка (2). *Колоситься*: 4—Жеребець (2); 5—Ростов н/Д (2); 8—Вергуни (2—3); 10—Величківка (2); Майнівка (1); Мостище (ранній 3—4); Єлисавет (2); Тирашпіль (3); Ногайськ (2). *Цвіте*: 10—Луганськ.

Просо. *Сіють*: 7—Сагайдак. *Сходить*: 1—Скочиськ (2). *Розвиває 2 і 3 листки*: 1—Коробчино (2—3); 4—Золотоноша (2—3); 6—Соболівська цукроварня (3); 8—Баришівка (3); 9—Житомір (2); 10—Фастів (3); Зіньків (2—3); Ізюм (3); Боярка (3) і Ол.-Рощахівка (2). *Розвиває бічні пагонці*: 2—Коробчино (1) і Красноград (3); 6—Б.-Церква (4); 7—Єлисавет (2) і Гнатівка (1); 9—Бобриця (3); 10—Шепетівка (3); Верхнячка (4); Мостище (2—3); Колонтаїв (2) і Вознесенськ (2).

Кукуруза. *Розвиває 2 і 3 листки*: 1—Кам'янець-Под. (3); 5—Житомір (3) і Новгород-Сіверськ (2—3); 10—Б.-Церква СНУ (4); Мліїв (4) і Ізюм (3). *Розвиває вище 3-го листка*: 1—Ростов н/Д (4); 2—Гнатівка (3—4); 4—Новоселиця (3); 9—Чернігів (4); 10—Маслівка (5); Золотоноша (4); Майнівка (3); 10—Вознесенськ (3), Тирашпіль (3) і Луганськ (4).

Гречка. *Сіють*: 3—Жукля; 10—Звягель. *Сходить*: 1—Скочиськ (2). *Розвиває було*: 6—Соболівська цукроварня (3); 7—Жукля (4); 10—Шепетівка (3); Фастів (3); Б.-Церква СНУ (3); Золотоноша (3) і Колонтаїв (2). *Галузиться*: 4—Єлисавет (2); 10—Вознесенськ (3). *Утворює суцвіття*: 1—Варва (2); 4—Бобриця (4). 5—Новгород-Сів. (3); 8—Житомир (2); 10—Мостище (2—3); Зіньків (2—3) і Пожня (3). *Цвіте*: 6—Чартория (3); 10—Верхнячка (4) і Боярка (3).

Картопля. *Садять*: 9—10—Жукля. *Сходить*: 1—Мишкин (3) і Пожня (3), 3—Звягель (3); 9—Маріупіль (3); 10—Шепетівка (3). *Розвиває пагонці*: 1—Кам'янець-Под. (3); 2—Остер (3) і Коробчино (3); 3—Красноград (4) і Старобільськ (3); 4—Бобриця (4); 7—Новоселиця (3) і Житомір (3); 8—Чартория (2—3); 9—Верхня Писарівка (3) і Жукля (4); 10—Колонтаїв (3); Ізюм (3); Комисарівка (3); Єлисавет (3); Вознесенськ (3—4); Тирашпіль (3); Луганськ (4); Величківка (4); Ілінці (3); Верхнячка (4); Фастів (4), Мліїв (3); Золотоноша (4); Майнівка (2); Хорол (3); Вергуни (3) і Зіньків (3). *Утворює суцвіття*: 1—Чернігів (4); 4—Скочиськ (4); 8—Соболівська цукроварня (3) і Б.-Церква СНУ (5); 10—Мостище (4). *Цвіте*: 4—Гнатівка (2?) і Олешки (3); 10—Одеса, вин. ст. (3—4); Боярка (4) і Соболівка.

Соняшник. *Сходить*: 2—Маріупіль (2—3). *Розвиває було*: 1—Гнатівка (3) і Красноград (4); 3—Коробчино (2); 8—Пожня (4); 10—Майнівка (3); Зіньків (3); Ізюм (3); Єлисавет (2—3); Вознесенськ (4); Ногайськ (3) і Сагайдак (4). *Галузиться*: 8—Баришівка (4); 10—Луганськ (4) і Ростов н/Д (4).

Коноплі. *Сіють*: 9—Жукля; 10—Величківка. *Сходить*: 9—Жукля (4). *Розвивають було*: 4—Новоселиця (3); 5—Коробчино (3); 8—Баришівка (4); 10—Шепетівка (4); Верхнячка (4); Майнівка (2); Мостище (3—4); Зіньків (3) і Єлисавет (2).

Льон. *Сіють*: 8—Баришівка. *Сходить*: 7—Мишкин (3). *Розвиває було*: 8—Красноград (2); 9—Жукля (4); 10—Верхнячка (4) і Єлисавет (2). *Утворює суцвіття*: 10—Зіньків (3). *Цвіте*: 8—Величківка (1—2).

Рапс яровий. *Цвіте*: 10—Зіньків (3).

Рижій. *Галузиться*: 8—Баришівка (3). *Утворює суцвіття*: 4—Бобриця (3—4). *Цвіте*: 10—Мостище (4).

Свиріпа. *Цвіте*: 2—Єлисавет (2); 10—Зіньків (3).

Турнепс. *Розвиває 3-ю пару листків*: 8—Жукля (4).

Буряк цукровий. *Сходить*: 3—Коробчино (1). *Розвиває вилочки*: 5—Новгород-Сіверськ (2), 8—Баришівка (2—3); 10—Ілінці (2) і Мліїв (2). *Розвиває 3-ю пару листків*: 4—Пожня (3); 8—Старокостянтинів (3) і Соболівська цукроварня (3); 9—Житомір (3); 10—Величківка (3—4); Андрюшки (2); Зіньків (3) і Єлисавет (2). *Розвиває 5-ту пару листків*: 1—Ростов н/Д (4); Скочиськ (4); 5—Чернігів (4); 7—Б. Церква СНУ (3); 8—Красноград (3); 10—Верхнячка (4) і Колонтаїв (1).

Буряк кормовий. *Розвиває вилочки*: 5—Новгород-Сіверськ (2). *Розвиває 3-ю пару листків*: 9—Жукля (3); 10—Зіньків (3). *Розвиває 5-ту пару листків*: 4—Скочиськ (4); 9—Гнатівка (3).

Горох. *Розвиває було*: 8—Житомір (3); 9—Жукля (4); 10—Величківка (3—4); Мостище (2—3) і Зіньків (3). *Утворює суцвіття*: 9—Коробчино (3) і Новгород-Сіверськ (2—3). *Цвіте*: 9—Єлисавет (2), 10—Мліїв (3). *Одцвітає*: 10—Б. Церква СНУ (5).

Віка. *Розвиває було*: 9—Жукля (3) і Житомір (3); 10—Величківка (4); Шепетівка (3); Фастів (3); Мліїв (4); Майнівка (2); Мостище (3—4); Зіньків (3); Красноград (2) і Боярка (3). *Цвіте*: 10—Б.-Церква СНУ (4).

Конюшина червона. *Утворює суцвіття*: 6—Жукля (5). *Цвіте*: 1—Чернігів (4); 2—Майнівка (3); 10—Б.-Церква СНУ (5) і Зіньків (3). *Косять 1-й раз*: 3—Кам'янець-Под. (4); 10—Зіньків (3).

Еспарцет. *Розвиває било*: 4—Майнівка (4).

Люцерна. *Цвіте*: 2—Майнівка (5); 10—Зіньків (4). *Одцвітає*: 9—Жеребець (4). *Косять*: 1—Кам'янець-Под. (4); 10—Зіньків (4).

Тимофійка. *Цвіте*: 10—Зіньків (3).

Сіяні трави на полях. *Од початку росту до виходу у стрілку*: 10—Майнівка (1—2). *Цвітуть*: 3—Остер (3).

Лучні трави суходольні. *Виходять у стрілку*: 10—Мишкин (3). *Колосяться*: 9—Жукля (4). *Цвітуть*: 10—Зіньків (2—3) і Тирашпіль (2).

Лучні трави низовинні. *Колосяться*. 9—Жукля (4). *Цвітуть*: 1—Кам'янець-Под. (3), 10—Зіньків (2—3) і Тирашпіль (3).

Кавуни. *Сходять*: 10—Мліїв (2). *Розвивається било*: 6—Пожня (4); 8—Баришівка (2—3); 10—Колонтаїв (3) і Тирашпіль (4). *Галузяться*: 9—Гнатівка (3); 10—Хорол (2), Зіньків (2), Єлисавет (2), Одеса, вин. ст. (3) і Боярка (4). *Цвітуть*: 7—Драбів (4); 9—Коробчино (3).

Дині. *Сходять*: 10—Мліїв (2). *Розвивають било*: 8—Баришівка (2—3); 10—Колонтаїв (3) і Тирашпіль (4). *Галузяться*: 1—Коробчино (3); 9—Гнатівка (3); 10—Хорол (2); Зіньків (3); Єлисавет (2) і Боярка (4). *Цвітуть*: 7—Коробчино (3); 10—Одеса, вин. ст. (3—4).

Гарбузи. *Розвивають било*: 2—Чернігів (4); 9—Жукля (3) і Новгород Сіверськ (3); 10—Величківка (4) і Мліїв (4). *Галузяться*: 8—Жеребець (4); 9—Коробчино (3) і Гнатівка (3); 10—Ілінці (4—5); Зіньків (3); Єлисавет (2) і Боярка (4). *Цвітуть*: Хорол (3).

Абрикос. *Припинився ріст листу*: 3—Коробчино (3); 10—Зіньків (3) і Гнатівка (3). *Зав'язуються овочі*: 10—Ізюм (4).

Вишня. *Зав'язуються овочі*: 3—Новгород-Сіверськ (1); 9—Жукля (1); 10—Зіньків (2—3); Ізюм (4); Ворзель і Соболівка. *Лист припинився в рості*: 7—Гнатівка (3); 9—Коробчино (3). *Спіють ягоди*: 10—Ногайськ (2).

Слива. *Зав'язуються овочі*: 3—Новгород-Сіверськ (1); 9—Жукля (1); 10—Ізюм (4); Ворзель і Соболівка. *Припинився ріст листу*: 9—Гнатівка (3); 10—Зіньків (2).

Груша. *Розпускаються бруньки*: 8—Баришівка (2). *Лист почав розвиватись*: 10—Зіньків (2—3). *Зав'язуються овочі*: 3—Новгород-Сіверськ (1); 9—Жукля (1); 10—Ізюм (4), Ворзель і Соболівка. *Припинився ріст листу*: 3—Коробчино (3); 8—Гнатівка (3).

Яблуня. *Розпускаються бруньки*: 8—Баришівка (2). *Зав'язуються овочі*: 1—Єлисавет (2); 3—Новгород-Сіверськ (1); 9—Жукля (1); 10—Зіньків (3), Ворзель, Соболівка і Ізюм (4). *Припинився ріст листу*: 7—Коробчино (3); 9—Гнатівка (2).

Агрус: *Зав'язуються овочі*: 1—Кам'янець Под. (3); 10—Соболівка. *Припинився ріст листу*: 8—Гнатівка (3); 10—Зіньків (3) і Ізюм (4). *Ягоди спіють*: 5—Єлисавет (3).

Малина. *Припинився ріст листу*: 9—Гнатівка (3); 10—Ілінці (4). *Цвіте*: 1—Величківка (4) і Конотоп; 5—Житомір (3); 8—Гнатівка (2). *Зав'язуються овочі*: 2—Коробчино (4); 8—Баришівка (4); 9—Жукля (3). *Ягоди спіють*: 9—Остер (4); 10—Боярка (4). *Лист жовкне*: 5—Єлисавет (3).

Виноград. *Утворює суцвіття*: 10—Зіньків (3). *Цвіте*: 10—Ізюм (5) і Ногайськ (4). *Зав'язуються овочі*: 3—Єлисавет (3); 10—Тирашпіль (5).

Тютюн. *Садять розсаду*: 9—Баришівка (4). Жукля і Коробчино (3), 10—Мліїв (3). *Розсада пішла в ріст*: 10—Зіньків (3).

Махорка. *Садять розсаду*: 8—Баришівка (4); 9—Коробчино (3); 10—Величківка. *Розсада пішла в ріст*: 5—Новгород Сіверськ (2—3); 10—Варва (3) і Зіньків (3).

Хміль. *Почав стелитись*: 1—Коробчино (5); 10—Ізюм (5).

Цукровий буряк (висадки). *Почав визначатись лист*: 4—Соболівська цукроварня (3). *Утворюються суцвіття*: 6—Жукля (3); 10—Зіньків (3). *Цвіте*: 7—Б.-Церква СНУ (5); 9—Гнатівка (3).

Стан досвідних культур за 1-шу декаду червня.

Жито. *Цвіте*: 1—Синельниково (4); 2—Драбів (3); 3—Новоселиця (3); 6—Суми (ран. 4) і Вознесенськ (3); 10—Підставки (3). *Наливає зерно*: 1—Шпиків (3); 2—Умань д. ст. (4); 3—Томашпіль (2) і Полтава (4); 4—Чартория (4) і Умань агротехн. (4); 5—Аджамка (4); 9—Томська цукроварня (3); 10—Ілінці (4); Верхнячка (4); Херсон (3) і Одеса д. ст. (1—2).

Озима пшениця. *Виходить у стрілку*: 3—Новоселиця (4). *Колоситься*: 1—Томашпіль (2) і Немерча (3); 2—Синельниково (3); 3—Томська цукроварня (2); 4—Умань агротехн. (3) і Драбів (3—4); 5—Носівка (3); 9—Суми (рання 4) і Чартория (5); 10—Підставки (3). *Цвіте*: 4—Умань д. ст. (3); 5—Синельниково (3) і Аджамка (3); 6—Ілінці (3); Миронівка (3); Драбів (4) і Томська цукроварня (3); 7—Носівка (3) і Полтава (4); 10—Верхнячка (4) і Вознесенськ (3). *Наливає зерно*; 9—Шпиків (3); 10—Умань д. ст. (4); Херсон (3) і Одеса д. ст. (2).

Озимий ячмінь. *Колоситься*: 10—Вознесенськ (2—3). *Наливає зерно*: 10—Херсон (2).

Ярова пшениця. *Кущиться*: 7—Умань д. ст. (3); 10—Чартория (3). *Виходить у стрілку*: 5—Шпиків (2), 7—Драбів (2—3) і Синельниково (3), 9—Суми (4), 10—Підставки (3); Аджамка (3) і Вознесенськ (2). *Колоситься*: 10—Одеса д. ст. (3). *Цвіте*: 10—Херсон (3)

Овес. *Кущиться*: 5—Умань агротехн. (2); 10—Шепетівка (3); Чартория (3) і Умань д. ст. (3). *Виходить у стрілку*: 2—Аджамка (3); 3—Драбів (2—3); 5—Шпиків (3); 7—Носівка (4); 8—Суми (4); 10—Підставки (3) і Вознесенськ (2—3). *Колоситься*: 8—Одеса д. ст. (2—3); 10—Верхнячка (4) і Херсон (3).

Яровий ячмінь. *Кущиться*: 2—Томашпіль (2); 9—Драбів (2—3); 10—Умань агротехн. (2); Умань д. ст. (2) і Томська цукроварня (3). *Виходить у стрілку*: 3—Синельниково (3); 5—Шпиків (2) і Драбів (4); 9—Суми (4); 10—Верхнячка (4); Підставки (3); Аджамка (3—4) і Вознесенськ (3). *Колоситься*: 8—Одеса д. ст. (3—4). *Цвіте*: 9—Херсон (3).

Просо. *Сходить*: 3—Шпиків (3). *Розвиває 2 и 3 листки*: 3—Суми (3); 7—Драбів (3—4). *Розвиває бічні пагонці*: 9—Умань (д. ст.) (2), 10—Верхнячка (4), Підставки (3), Вознесенськ (2) і Одеса д. ст. (2—3). *Викидає волотки*: 10—Херсон (3).

Кукуруза *Розвиває 2 і 3 листки*: 1—Томашпіль (3) і Носівка (4); 3—Суми (4). *Розвиває бічні пагонці*: 9—Умань д. ст. (4); 10—Одеса д. ст. (4). *Розвиває било вище 3-го листка*: 3—Аджамка (4); 10—Вознесенськ (3) і Херсон (4).

Гречка. *Сіють*: 4—Носівка. *Сходить*: 3—Шпиків (3); 9—Носівка (4). *Розвиває било*: 9—Суми (4); 10—Шепетівка (3). *Галузиться*: 7—Драбів (3—4); 10—Вознесенськ (3). *Цвіте*: 9—Миронівка (5).

Картопля. *Сходить*: 1—Томашпіль (3). *Розвиває пагонці*: 2—Драбів (4); 5—Полтава (4); 8—Аджамка (3); 9—Суми (4); 10—Вознесенськ (3—4) і Одеса д. ст. (3). *Утворює суцвіття*: 10—Умань д. ст. (2). *Цвіте*: 9—Херсон (4).

Соняшник. *Розвиває било*: 10—Вознесенськ (4); Херсон (4) і Одеса д. ст. (4—5).

Льон. *Цвіте*: 10—Херсон (3).

Рапс озимий. *Наливає зерно*: 5—Аджамка (4).

Рапс яровий. *Наливає зерно*: 10—Херсон (2),

Рижій. *Розвиває било*: 6—Томська цукроварня (3). *Галузиться*: 8—Драбів (3); 10—Підставки (3).

Буряк цукровий. *Сходить*: 10—Шепетівка (3). *Розвиває вилочки*: 10—Ілінці (2). *Розвиває 3 ю пару листків*: 2—Полтава (4); 5—Шпиків (4); 7—Чартория (4); 8—Новоселиця (3); 9—Драбів (2—3); 10—Умань д. ст. (2). *Розвиває 5-ту пару листків*: 5—Носівка (3), 9—Томська цукроварня (3), 10—Верхнячка (4) і Одеса д. ст. (1—2).

Буряк кормовий. *Розвиває 3-ю пару листків*: 2—Полтава (4); 9—Суми (3).

Горох. *Розвиває било*: 10—Умань д. ст. (3). *Утворює суцвіття*: 8—Суми (4). *Цвіте*: 10—Миронівка (4). *Косять*: 10—Херсон (2).

Віка. *Розвиває било*; 10—Умань д. ст. (3).

Конюшина червона. *Цвіте*: 4—Чартория (5); 7—Носівка (4). *Косять 1-й раз*: 7—Ілінці (4); 8—Носівка (4); 10—Чартория (3—4) і Умань д. ст. (3).

Еспарцет. *Розвиває било*: 10—Драбів (3—4). *Цвіте*: 1—Носівка (4). *1-ша косовиця*: 10—Умань д. ст. (4).

Люцерна. *Сходить*: 9—Драбів (3). *Розвиває пагонці*: 10—Херсон (3). *Утворює суцвіття*: 10—Умань д. ст. (3). *Цвіте*: 6—Суми (4—5); 7—Чартория (5). *1-ша косовиця*: 5—Ілінці (4).

Сіяни трави на полях. *Виходять у стрілку*: 10—Одеса д. ст. (3).

Лучні трави суходольні. *Виходять у стрілку*: 10—Аджамка (2—3).

Кавуни. *Галузяться*: 10—Херсон (4).

Дині. *Розвивається било*: 10—Одеса д. ст. (3). *Цвітуть*: 8—Херсон (4).

Гарбузи. *Розвивається било*: 10—Херсон (4).

Малина. *Зав'язуються овочі*: 2—Аджамка (4).

Виноград. *Цвіте*: Одеса вин. ст. (3).

Махорка. *Розвивається било*: 4—Чартория (5).

Цукровий буряк (висадки). *Розвивається цвітяне било*: 2—Полтава (4). *Почало галузитись*: 3—Суми (4); 7—Томська цукроварня (3). *Утворюється суцвіття*: 4—Суми (4); 5—Шпиків (3). *Цвіте*: 10—Ілінці (3).

Додаткові відомості про стан засівів та польові роботи.

Марчишина Буда. 2-го, 3-го й 6-го возять гній під коноплі. 3-го і з 6-го по 10 сіють коноплі. Протягом декади перепадали дощі, але падали вони над озиминою й лісом, а в толсці й на ярових клинах дощу не було; земля дуже пересохла й дуже трудно її орати.

Величківка. Прориваються буряки.

Березна. Полють городину, сіють гречку, орють толоку.

Ворзель. По городах і на полях підсипають картоплю. На кортоплі вже з'явились пуп'янки. Рання гречка починає цвісти, а посіяна в червні 3-го числа почала сходити. Овес виходить у трубку. Озиме жито наливає.

Соболівська цукр. Цвіте картопля. Висадки цукрових буряків виходять у стрілку. Буряки викидають третю пару листків. Ярина: овес, ячмінь, мішанка, просо й гречка розвивають другі листки. Озиме жито колоситься.

Вінниця. Озимина на селянських засівах значно поліпшала; стан її вищий од середнього; ярина середня.

Іллінці. На буряках шкарупка; їх шарують і прорівають; завдяки дощам культури одужують.

Верхнячка. Селяне прорівають цукрові буряки й підгортають картоплю. На селекстанції теж прорівають буряки.

Маслівка. Цукрові й звичайні буряки, що не були з'їдені буряковою кузькою, викинули три пари листочків.

Золотоноша. Не зважаючи на дощі земля лишається надто пухкою. На городах і полях земля така м'яка, що грузнуть ноги.

Бариші́вка. Хліба після дощів поправляються; на горбках та пісках хліб погорів, пожовк і не відживає.

Мостище. Невеликі дощі з початку декади й хмарна година підправили ярові засіви й городину; закінчується сівба льону; підгортають картоплю.

Носівка. Косять конюшину на сіно.

Варва. Поля й городи трошки віджили.

Верґуни. Дощ 4-го червня дуже допоміг городині, яка тепер має бадьорий вигляд; стан буряків гірший; з хлібних засівів найгірше виглядає ячмінь, краще—пшениця. Коноплі після дощу поліпшали; льон переважно кепський. Полють городину.

Миргород. По тих місцях, де випали дощі, хліба, городина й трави значно покращали.

Суми. Дощ підтримав трохи хліба, особливо цукрові буряки. В останніх числах травня де-не-де пересівали буряки.

Пожня. Полють і прорівають буряки.

Добропілля. Селяне вивозять на поля гній і орють під жито; сіють гречки, садять по городах капусту; по де-яких місцях косять люцерну, цьому сприяє погода. 1-го червня почало красуватись жито; ярина дуже терпить від посухи, росте зовсім погано й заростає бур'яном, особливо осотом і молочаєм. Полють і прорівають цукрові буряки.

Ізюм. Через довгу посуху загибає ярина. Де-не-де ярину косять на солому.

Мелітополь, 1-майське лісн. Стан селянських засівів дуже поганий.

П'ятихатка. Дощі останніх днів поправили засіви, що з початку декади мали дуже поганий вигляд. Ярові хліба ще не колосяться; вони дуже потерпіли від посухи. Жита наливаються.

Майорівка. Хліба й інші рослини терплять від посухи.

Засілля. Стан засівів дуже поганий.

Тирашпиль. Ярина видужує.

Старокостянтинів. Цвіте жито, стан гарний. Пшениця колоситься; ячмінь і овес кущаться, стан поганий. Гречка сходить і де-хто ще сіє. Цукрові буряки шарують і прорівають. Косять конюшину. Дощі сприятливо впливають на засіви.

Волочиськ. Рослинність завдяки дощам посвіжіла.

Кам'янець-Под. Росту рослин дуже сприяли дощі, що перепадали протягом декади.

Жданівська цукр. Ячмінь і овес по де-яких місцях зовсім посох. Жито перецвіло дуже маленьким. Пшениця вдарила в колос. Буряки місцями не посходили. Просо насилу вилазить. Сіють гречку. Не зважаючи на такий поганий стан засівів, є надія, що перепадаючі дощі підправлять хліба.

Біла-Церква, техн. Жито в останній стадії цвітіння. Пшениця й ячмінь викинули колос.

Б-Церква, ст. СНУ. Стан озимини гарний.

Бобриця. Озимина й ярина після невеликих дощів почали поправлятись. Полють городи, возять гній на поле й орють на пар.

Хвенки. Вивозять гній, починають жати толоку на пар. Де-хто викосив траву, але дощова погода не дає змоги висушити її. Полють городи, садять тютюн. Баштани в гарному стані.

Тарандинці. Посуха дуже пошкодила хлібам, особливо ярині: ячмінь уже загинув.

Липці. Через суху вітряну погоду озимина по де-яких місцях пожовкла од корінця. Ярина ростом невелика, але зелена.

Деркачі (село). Городи сохнуть. Ярові хліба загинули, озимина погана.

Покровськ-Куп'янський. По де-яких місцях залило водою низькі городи і повимивало капусту й коноплі.

Арсенівка. Дощі на протязі цієї декади підправили ярину й озимину.

Єлисавет. Трава місцями геть висохла; городина й ярина зеленіють, але дуже малі на зріст. Озимина ближча до нормального вигляду.

Херсон. Хліба на досвідних полях і в околицях станції висихають. Картопля починає почувати пригніт. Досить гарно тримаються соняшники, кукуруза, сорго й суданська трава.

Ногайськ. Через посуху гіршає стан засівів; горить хліб, поки що краще виглядають жита, зовсім кепсько—ячмінь; степ вигорає, як наприкінці літа.

Маріуполь. Прорівають буряки, полють і проріжують кукурузу і соняшники.

Шкідники.

Ворзель. З'явилось дуже багато білана жилкуватого (Aporia crataegi).

Новоселиця. На ячмені з'явилась шведська муха.

Томська цукров. 8-го на озимині з'явилась кузька.

Уладівка. Половину вівсяних засівів на станції пошкоджено шведською мухою на 90%. Селянські засіви пошкоджені менше.

Жданівська цукр. На біб напав довгоносих.

Біла-Церква, ст. СНУ. Довгоносик (свинка) зникає; бурякова блоха після дощу зникла; на пшениці багато зони, по садах—білана жилкуватого. Зникає гесенка.

Бобриця. Гусінь об'їла садки.

Драбів. Дротяний червяк пошкодив цукрові буряки.

Баришівка. Помічено шкідників: кузьку пашняну (Anisoplia austriaca), к. хрещату (красовальника, An. crucifera), к. степову (An. fruticola), житню міль (Tinea taurella), житню колосову муху (Cleigastra flavipes) та гесенську муху. Цих шкідників небагато й шкода невелика. Багато гусені золотогузки. Цукровому буряку шкодить свинка (довгоносик).

Варва. Помічено гесенку, шведку й кузьку.

Верґуни. Місцями на озимій пшениці дуже багато кузьки. В страшних розмірах метелик білана жилкив. відкладає яєчка на листі садового дерева.

Суми. 2-го з'явився на житі жук-красуль в невеликому числі. Від 2-го до 8-го надзвичайний літ метеликів білана жилкуватого.

Пожня. Довгоносиком знищено 50% буряків.

Добропілля. Довгоносик нищить пересіви цукрових буряків.

П'ятихатка. На житі багато кузьки.

Одеса, вин. ст. На винограднику масою з'явився жучок Omophlus lepturoides, що об'їдає квітки.

Херсон. З'явилась кузька.

У. М. С. 103. VII—1924.
Д. У. Д.—Київ—3142. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 3264—1250.

Перевірено 1948

551.5 (05) (47.711) „1924.6“

322/2

Народний Комісаріат Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne

Ч. 17 (47) — червень | 11—20 | juni — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика 2 декади червня—Число годин сонячного сяйва.—Грози, бурі та инші явища погоди.—Град.—Стан селянських культур за 2-у декаду червня.—Польові роботи та стан засівів.—Шкідники.

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète

Загальний огляд погоди.

Дуже високі температури, велика сухість повітря, місцями рясні, але взагал надзвичайно нерівно розподілені опади,—все те, що було в першій декаді червня й чим погода цього місяця одріжняється од середнього, нормального її стану,—в другій декаді проявило себе ще міцніше.

В той час, як на початку місяця ми мали випадки, коли мінімальна температура повітря знижалась до 2°, за цю декаду в більшій частині України (крім Волині й Харківщини) не було температур нижчих од 15—16°. Удень темп-ра скрізь переходила за 30°, а в де-яких місцях Харківщини (Деркачі, Старобільськ то-що) спека досягала 40° С. (в будці, тоб-то в затінку). А на поверхні грунту (на сонці) в Харкові, 16 числа, термометр показував 69°. На Лівобережжі панували сухі східні вітри („суховії“), а завдяки їм % кількости водяної пари в повітрі часами досягав надзвичайно малих величин. Надто гостро це виявилось 16-го числа, коли де-які станції зарейстрували (о 13 год.) такі величини гігрометричного стану (відносної вохкости):

Харків	8%!	Синельниково	14%
Полтава	13%	Довгинцево	14%
Старобільськ	14%	Кремінчук	17%

Що до хмарности, то в середньому по всій Україні вона трималась коло 4 (десятих), збільшуючись на Волині й Поділлі до 6, а на Донеччині зменшуючись до 3. У звязку з цим середня протяжність сонячного сяйва за день коливається од 5 год. (на NW Волині), хутко збільшуючись до 10 год. (приблизно на лінії Глухів-Майнівка-Миронівка й далі на південь між Тирашполем і Одесою), а далі поволі зростаючи до максимума—11.5 год. на день—на півночі Харківщини (Суми, Іванівська д. ст.). Загальна сума числа годин сонячного сяйва за декаду, як видно з нижченаведеної таблички, міняється од 41.5 (Рудня-Радовельська) до 118.5 год. (Суми) по геліографу Величка. Як у попередню декаду, так і в цю,—таке круте збільшення хмарности на NW нашої країни, що одбилось на зменшенні числа годин запису геліографів, стоїть у тісному й нерозривному звязку з загальною картиною грозової діяльности: число днів з грозами на Правобережжі скрізь виносить 4—6 і навіть 7, а на лівім березі—од 3 до 1. Хоч числом днів з грозами ця декада й не перевисила першої третини місяця, але що до інтенсивности—грози цієї декади були значно сильніші. На підтвердження цього звернемо увагу на часті випадки великого граду, що наробив місцями значної шкоди. Для характеристики сили грозових процесів, що одбувались на протязі цієї декади, зазначимо такі факти, що про них сповіщають наші кореспонденти:

1) В період 13—15 червня в багатьох місцях (переважно на Чернігівщині) помічались дуже міцні курні (пилові) завірюхи (звязані, очевидно, з переходом місцевих грозових вихрів), що наробили чимало шкоди будівлям і садкам.

2) В м. Седневі (Черніг. г.) 11-го випав виключної сили град, при чому поодинокі градини (як сповіщае завгубвідділом Укрмета) досягали 3 хунт. (1,2 кг) ваги;

3) В кількох місцях ударами блискавки було запалено будинки (див. дописи з Коробчина, Шишака).

4) В Прилуці (Полт.) 18 червня був випадок кулястої блискавки.

5) В Катеринославі 18-го пронісся ураган (з людськими жертвами на Дніпрі).

Звертаючись до останнього й найважливішого для нас чинника—*опадів*, досить, зазначити кільки випадків великих злив, що пройшли в західній частині України, щоб з'ясувати собі, наскільки сухою взагалі була декада для більшої частини Укра-

(Див. ст. 5)

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у % % о 13 год.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О.	62.2	15.8	24*	8	—	7	1	6	W	—
	Мишкин	62.5	18.7	30	8	60	17	3	4	NNW	3
	Ярославль	62.2	19.0	30*	9*	59	3	3	6	SE	3
	Москва	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мінськ	59.7	18.8	30*	8	—	17	4	5	тиша	1
	Горки	60.8	20.2	29*	11	—	9	3	4	NE	—
	Марчишина Буда .	—	—	—	—	—	17	2	—	—	6
	Новгород-Сіверськ .	—	24.9	33	11	57	25	3	2	тиша	5
	Жукля	—	—	—	—	—	3	3	—	—	4
	Величківка	57.9	24.1	32*	17*	—	0	0	4	E	6
	Березна	—	—	—	—	—	43	4	—	—	6
	Чернігів	—	24.1	33	16	56	22	3	—	ESE	5
	Чемер	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3
	Козелець	—	—	—	—	—	12	2	—	—	5
	Остер	—	—	—	—	—	2	2	5	SE	4
	Київ I. Н. О. . .	58.4	24.0	35	16	49	0	0	5	N, NE	5
	Київ С.-Г. І. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Київ кр. досв. ст.	58 4	22.2	35	16	51	0	1	6	N, SE	5
	Боярка, пас. шк. . .	—	23.5	33	15	54	1	1	6	NE	0
	Ворзель	—	23.4	32	17	54	6	4	6	тиша	4
	Макарів	—	—	—	—	—	44	?	—	—	1
	Радомиська досв. ст.	58.6	22.7	33	14	62	5	2	6	NE	0
	Житомір	58.7	21.5	30	12	67	15	4	6	NE	5
	Курне	—	—	—	—	—	82	6	—	—	3
Полісся B	Рудня-Радовельська	59.0	20.2	29	8	65	35	5	5	NE	6
	Звягель	58.5	19.9	30	10	69	106	7	5	NE	4
	Шепетівка	58.5	19.2	29	10	68	84	7	6	NE	3
	Клембівка	—	—	—	—	—	76	4	—	тиша	6
	Полонне	—	20.2	29	16	—	86	4	6	тиша	4
	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	105	5	—	—	5
Полісся D	Ст. Чартория, д. ст.	58.5	20.1	28	10	73	72	7	6	ESE	5
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	54	6	—	—	1
	Антонини	—	—	—	—	—	56	6	—	—	4
	Волочиськ	—	19.4	28	14	—	36	6	6	NE	6
	Кам'янець-П., С.-Г.І.	58.0	20.4	29*	15*	67	111	7	6	NNW	7
Степ C	Дунаївці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	25.5?	30*	15*	—	12	4	4	E	—
	Немерча	—	21.1	32	15	—	38	8	6	тиша	4
	Томашпіль	—	—	—	—	—	78	1	—	—	1
	Вапнярка . . .	—	21.8	30	10	—	6	3	6	SW	7
Лісостеп D	Томська цукрв. . .	—	—	—	—	—	12	2	5	N	2
	Соболівка	—	—	—	—	—	43?	4	5?	S, E	1
	Шпиків	—	22.0	30	15	61	6	1	5	тиша	4
	Вінниця, філ. Укрм.	58.0	21.3	20*	12	—	55	6	7	NE	4
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	53	4	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ .	57.6	21.5	30	11	—	40	5	6	NE, NNE	0
	Люлинці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жданівська цукр. .	—	—	—	—	—	68	5	—	—	1
	Казятин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кодня	—	—	—	—	—	96	9	—	—	4
	Андрушівка . . .	—	—	—	—	—	18	3	—	—	—
	Іліниці, ст. СНУ . .	—	22.9	37	15	64	26	5	6	NE	3
	Удич, ст. СНУ . . .	—	23.9	32	19	—	59	4	4	SE	4
	Умань Агр. техн.	58.5	23.8	34	—	61	22	3	5	SSE	4
	Умань досв. ст.	57.5	23.3	34	14	47	16	3	6	тиша	6
	Верхнячка, ст. СНУ	—	22.5	32*	16*	—	22	4	6	NNE	4
	П'ятигори	—	—	—	—	—	24	4	—	—	6
	Андрюшки, Цукр.	—	—	—	—	—	11	5	5	—	1
	Скочиськ	—	—	—	—	—	7	2	—	—	6

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у % % о 13 год.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
D	Фастів	—	—	—	—	—	48	3	—	—	—
	Б.-Церква Техн.	58.4?	23.6	33	16	57	33	4	8	ENE	3
	Б.-Церква ст. СНУ	—	24.0	34	8	59	56	4	4	ENE	5
	Узин	—	—	—	—	—	13	1	—	—	1
	Миронівка, ст. СНУ	57.8	23.6	32	16	56	34	5	6	E	5
	Маслівка, Техн.	58.4	24.9?	—	10	—	11	3	5?	—	?
	Бобриця, шк. сад.	—	24.5	31	16	—	18	3	4	E	8
	Мліїв, сад. ст.	57.8	24.3	34	16	51	24	3	6	NE	6
	Бобринська	—	25.3	34*	19*	—	24	3	4	NE	3
	Коробчино	—	—	—	—	—	6	4	—	—	6
	Златопіль, с.-г. шк.	—	24.8	34	16	49	11	5	5	N	5
	Кремінчук	—	26.7	37	17	35	3	3	3	E, NNW	6
	Оболонь	—	—	—	—	—	35	4	—	—	5
	Оржиця	—	—	—	—	—	11	8	—	—	5
	Демки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Золотоноша	57.7	24.9	35	16	50	21	4	5	ESE	3
	Підставки, досв. ст.	—	24.1	34	13	80	33	3	4	тиша	2
E	Драбів, досв. ст.	58.5	24.9	34*	15	49	4	3	4	змінні	3
	Любарці	—	—	—	—	—	6	3	—	—	4
	Баришівка	—	—	—	—	—	26	4	—	—	4
	Згурівка	58.7	24.3	33	19	—	12	2	4	ENE	6
	Майнівка (Щасн.), Т.	58.8	23.7	32*	15	56	10	3	4	NE	4
	Мостище	—	25.1	30	16	—	25	5	4	ENE	4
	Носівка, досв. ст.	58.9	23.9	34	15	64	8	4	5	тиша	3
	Ніжен	—	24.9	33	18	—	6	5	5	E	6
	Хаєнки	—	—	—	—	—	8	3	—	—	2
	Прилука	—	—	—	—	—	16	3	—	—	3
	Варва	—	—	—	—	—	15	3	—	—	7
	Лохвиця	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарандинці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	24.8	34*	16	—	21	5	2	N	4
	Лубні	58.4	25.2	36	16	43	8	3	5	ENE	5
	Хорол	58.1	25.7	34	16	50	22	6	4	NNE	5
	Вергуни	—	—	—	—	—	12	5	—	—	7
	Миргород	58.0	25.9	38	16	42	19	4	3	S	3
	Полтава, досв. ст.	58.2	26.7	37	17	30	6	5	5	ENE	5
	Зіньків	—	26.7	36*	8*	—	7	3	4	ENE	5
	Рашівка	—	—	-	—	—	28	3	—	—	5
	Середняки	—	—	—	—	—	2	2	—	—	3
	Ромен, досв. ст.	—	25.1	35*	5	—	7	3	5	S	3
F	Великі Бубни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Конотоп	—	24.8	34*	18*	46	18	2	4	NE, SE	2
	Глухів, І. Н. О.	—	26.3	37*	17*	—	4	3	3	NNE	4
	Суми, досв. ст.	58.1	26.2	38	14	42	3	4	5	E	4
	Пожня	—	—	—	—	—	3	1	4	SE	2
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	4
	Дохна	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
	Іванівська, д. ст. СНУ	57.7?	27.0	37	15	27	1	1	3	змінні	3
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Хутір Мельників	—	—	—	—	—	2	3	—	—	2
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Добропілля	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Липці	—	—	—	—	—	6	3	—	—	1
	Старий Салтів	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Деркачі село	—	27.7	40	12	41?	0	1	3	S	4
	Деркачі Харк. Зоот.	58.5	28.0	39*	20	24	0	1	2	E	2
	Харків Обсерв.	58.7	28.2	39	15	20	1	2	3	E	1
	Харків досв. ст.	—	27.5	38	14	20	2	2	4	E	0
	Ульянівка (Крутояр)	—	—	—	—	—	2	2	—	—	5
G	Красноград	57.7	28.3	37*	17	28	1	2	4	ESE	7
	Андріївка, с.-г. шк.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кобеляки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лозова	—	28.4	37*	20*	—	1	2	4	SE	2
	Ізюм	57.4	28.0	39	13	23	0	2	4	тиша	2

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у % % о 13 год.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
	Покровськ Куп'янс.	—	—	—	—	—	0	0	7	—	0
	Старобільськ	—	28.0	40	13	41?	2	1	2	тиша	1
	Слав'янськ, вокз. . .	—	—	—	—	—	0	0	0	SE	0
	Олександрівка Покр.	57.2	26.7	38	16		2	3	2	тиша	3
G	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	3	2	3	SE	5
	Кирилівка	—	26.5	35*	18*	—	0	0	6	SE	0
	Мелітоп. 1 майс. ліс.	—	27.3	37*	17	36	8	2	3	тиша	2
	Жеребець	—	—	—	—	—	4	1	5	тиша	6
	Запоріжжя	—	28.6	39*	16	—	35	1	7	E	1
	Синельниково, д. ст.	57.5	26.8	38	12	32	13	5	5	SE	4
	Катеринослав . . .	57.6	27.4	38	18	34	43	3	6	тиша	6
	Миколаївпіль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П	Довгинцево	57.1	26.4	37*	18*	—	9	4	5	E,NW	7
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	9	3	—	—	8
	Комисарівка . . .	58.0?	27.2	37*	20*	42	15	5	5	тиша	7
	Красна Кам'янка .	—	—	—	—	—	?114	4	—	—	4
	Новостародуб . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шамівка	57.2	24.9	35	14	—	19	3	4	W	6
	Арсенівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мала Виска	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Глодоси	—	—	—	—	—	9	4	—	—	0
	Єлисавет	57.5	25.9	38	17	40	13	3	5	SE	5
Е Н	Аджамка, д. ст. . .	57.2	25.5	36	16	38	6	2	4	ENE	6
	Новгородка Куцівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Долинська	—	—	—	—	—	18	4	—	—	6
	Сагайдак	57.5	25.8	36	14	45	33	3	4	тиша	6
	Майорівка	—	26.9	—	—	—	15	2	—	E	3
	Олександр. Рощах. .	—	—	—	—	—	29	4	—	—	5
	Гнатівка	—	—	—	—	—	46	5	—	—	5
	Хутір Світлий . . .	—	—	—	—	—	24	3	—	—	6
	Мигія	—	25.0	35	—	59	9	2	5	SE	2
Т	Вознесенськ, д. ст.	—	24.9	35	13	—	73	3	3	тиша	6
	Засілля	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
	Курисово-Покровське	—	—	—	—	—	7	2	—	—	1
	Фестеріво	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тирашпіль	—	24.9	33*	20*	—	16	2	5	NW	3
	Одеса кр. д. ст. .	—	25.1	35	16	46	1	1	6	S	2
	Одеса І. Н. О. . .	57.5	24.8	31*	18	55	14	2	5	NNW	1
	Одеса Обсерв. . .	57.3	24.1	30	18	64	1	1	6	N	2
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	57.2	24.9	35	21	55	2	1	4	SSE	1
С	Миколаїв	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Богоявленськ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
І	Херсон, д. ст. . . .	—	26.9	39	15	42	1	1	4	NNW	2
	Олешки, д. п. . . .	56.7	27.1	38	18	41	0	1	5	тиша	3
	Гола Пристань . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бехтери	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1
	Асканія-Нова . . .	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—
	Генічеськ	56.1	26.1	30*	18	—	1	1	5	WNW	1
	Ногайськ	56.5	27.2	35*	21*	48	4	2	2	тиша	4
	Маріупіль	57.5	27.1	35	18	62	0	0	3	ESE	2
	Юзівка-Піски . .	—	25.4	35	20	—	0	0	3	E	0
	Ясинувата	—	27.9	37*	17*	—	1	1	2	ESE	2
К	Луганськ	58.4	29.1	39	12	20	1	1	3	E,SE	1
	Таганріг	57.8	28.3	33*	15	—	0	0	3	ESE	1
	Ростов н/Д.	57.7	28.3	38	16	27	0	0	4	E	1
	Вороніж	59.6	27.2	37*	10	—	2	1	3	SSE	—
	Саратів	61.7	27.3	38*	11	—	2	1	3	тиша	—
	Севастопіль	57.0	24.3	32	18	66	0	0	—	WNW	0
	Феодосія	57.2	25 5	30*	16	—	5	1	4	WNW	0
	Керч	57.4	29,2	31*	18	—	0	0	4	S	3
	Ставропіль	55.9	25.5	33*	16	—	2	1	4	ESE	—
	Владикавказ	56.6	23 4	31*	12*	—	9	1	5	SSW	—
	Кизляр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тифлис	57.0	26.3	35	16	—	16	2	5	NW	—
	Батум	57.0	24.7	27*	19	—	36	4	7	WSW	—

їни, особливо східньої й південної, де загальна сума опадів за декаду не перевищує 5 і (зрідка) 10 мм., а місцями дощу зовсім не було.

12-го в Вознесенську випало . . . 48.3 мм. води
17-го в Курному (Вол.) „ . . . 46.3 „
18-го в Звяглі „ „ . . . 51.7 „
„ в Кам'янці-Под. „ . . . 62.5 „

Накресливши в головних рисах особливості цієї декади, її виключно розвинету грозову діяльність, звернемось до огляду загального стану атмосфери.

На самому початку декади ми маємо дві порівнююче слабо виявлених області підвищеного тиснення (над більшою частиною Европи—одна, а над Камою й південним Уралом—друга). Україна міститься в сідловині між ними, а через те тут являлась можливість зародження місцевих невеличких мінімумів грозового характеру. В наступні дні згадані максимуми розпливаються, а на зміну їм розвивається кілька депресій, що обхоплюють майже ввесь суходіл Европи.

14-го червня з одного боку утворюється гребінь високого тиснення над Англією й Скандинавією, а з другого—нове ядро підвищеного тиснення пересувається з NE Росії до берегів Каспія. Кілька дрібних депресій, що до цього часу тримались на сході, заповнюються. На другий день гребінь високого тиснення розпадається на два окремих ядра—з центрами в західній частині Ламанша й над Білим морем.

16-го числа, в звязку з появою нових (неглибоких) депресій коло південного берегу Ісландії й на Ботнійській затоці, а також з розміщенням областів високого тиснення над Европою й більшою частиною Радспілки—загальна картина стану атмосфери дуже близька до тої, що була на самім початку декади. В південній смузі України ми знову бачимо дрібні часткові мінімуми. Це був найгарячіший день декади. Вохкість місцями падала нижче од 15%; грозова діяльність помітно оживилась.

17 й 18 червня, поруч з розвитком цілої низки нових депресій на заході Европи й над Ісландією, а також з проходом окремих мінімумів по території України, ми бачимо досить хутке переміщення ядра високого тиснення через центр Европи в район Фінської затоки. Таке місце центра максимума викликало в нас перехід вітрів до північних напрямів. Крім того, цей антициклон, що живився, як видно, значно холоднішими масами повітря, помітно знизив темп-ру спочатку в районі Москви, а під кінець декади (20-го числа)—і в нас, особливо на півн. сході. В звязку з цим темп-ра вдень 20-го вже не доходила до 30°, тоб-то за добу впала місцями на 6°—7°

Число годин сонячного сяйва.

Рудня-Радовельська	41.5 В	Полтава	108.1 В	Єлисавет	119.6 В
Шепетівка	70.0 В		108.8 К		109.8 К
Чартория	74.0 В	Суми	118.5 В	Аджамка	116.2 В
Шпиків	87.3 В	Іванівська	116.9 В	Сагайдак	105.6 В
Умань, Агр. техн.	77.5 В	Деркачі, село	113.8 В	Одеса, кр. д. ст.	107.4 В
Верхнячка	82.3 В	Харків, Обс.	114.6 В	„ обс.	107.8 В
Б-Церква, ст. СНУ.	93.2 В	„ досв. ст.	118.1 В	„ вин. ст.	107.1 В
Мліїв	94.5 В	Красноград	73.3 К	Херсон	116.0 В
Золотоноша	109.2 В	Покр. Куп'янс.	130.8 В	Олешки	116.4 В
Драбів	115.5 В	Ол. Покровське	110.2 В	Маріупіль	62.4 В
	101.3 К	Синельниково	92.3 В	Ростов н/Д	133.5 В
Майнівка	104.5 В	Катеринослав	105.1 В	Севастопіль	118.2 К
Носівка	98.8 В				

Грози, бурі та инші явища погоди.

Марчишина Буда. 12-го пройшов значний дощ; 18-го й 19-го без перерви суховійні бурі. Роси по ночах не було.

Чемер. За декаду пройшло три бурі з грозами; найсильніша 13 числа.

Київ, обс. 17-го о 21 год. окремі краплі дощу.

Київ, кр. досв. ст. На протязі декади: посуха, роси нема, часті грози без дощу.

Старокостянтинів. Вночі на 18-те з 2 год. 30 хв. була гроза з бурею.

Вапнярка. Декада душна. В околицях станції кругом ідуть дощі, особливо на E, NE і N.

Жданівська цукрв. 18-го червня почались кругом станції грози з 15 год. до 18 год з безупинними блискавками й громом. Од 18 год. до 20 год. гроза пройшла на станції; 19-го зранку знов почало блискати й греміти в ріжних напрямах, а вночі пройшла велика злива. Зливою позносило низькі рослини й повиривало де-які містки.

Удич. 16-го в 15 год. пронеслась гроза з раптовим дощем та вітром і трохи пошкодила рослинам: побила листки, а на низинах знесла й примулила рослини.

Біла Церква, ст. СНУ. В річці Росі після дощів води прибуло на ½ аршина.

Коробчино. 13-го й 15-го пройшли сильні грози без дощу; 15-го блискавкою спалило шопу. Невеличкі дощі принесли не користь, а тільки шкоду: хліба від спеки варяться.

Підставки. 13-го пронеслась велика буря, але в околицях станції шкоди не вчинила. Скорість вітру доходила до 20 метр. на секунду.

Баришівка. Минула декада надзвичайно гаряча з дуже нерівномірно розподіленими дощами; вони перепадали вузенькими смугами (в 1—2 клм. завширшки); а були й такі місця по району, де дощу не було зовсім.

Зуївка. 13-го між 18 год. 45 хв. і 19 год. пройшла пісчана буря; вона пошкодила дахи, поламала дерева й місцями по горбах позривала цукрові буряки. Після бурі почалась гроза з дощем.

Майнівка. 13-го перед грозою зірвалась велика буря, що несла силу піску; було зламано багато дерев, перекинуто кілька вітряків, клунь, шоп та инших будівель. Грозами 17-го й 18-го вибито дуже багато ярових і озимих засівів.

Мостище. 13-го під час грози була злива з 19 год. 30 хв. до 19 год. 42 хв.; 13-го й 17-го перед грозою проносились бурі по кілька хвилин і поламали стебло на житі на 10% загальної площі озимого поля. На яровому полі засіви місцями виложено; трохи прибито городину.

Носівка. 13-го о 18 год. пронеслась буря, що порозкривала дахи й перекинула кілька вітряків.

Ніжен. 13-го о 19 год. 15 хв. зірвалась буря з S вітром (20 метр. на сек.); вона ламала дерева, зривала стріхи з будівель; 17-го в 18 год. 55 хв. теж була подібна буря, але великої шкоди не вчинила.

Прилука. 13-го й 17-го під час грози зірвався страшенний вітер, який здіймав і крутив цілі стовпи куряви; 13 курява йшла як хмара. Після дощу все стихло й шкоди не помічено; 18-го гроза спочатку була тиха, а о 17 годині 32 хв. грім ударив так міцно, що шибки задрижали; за 3 квартали від станції блискавка вскочила через комин у хату вогняною кулею, яка оббігла кругом хати й вискочила в двері (був протяг), зачепивши двох жінок, що сиділи на ґанку. Одну з них поранено легко, другу дуже тяжко.

Шишак. Вночі на 19-те за 4 версти в х. Назаренковім блискавкою запалило хату. Почалась гроза коло 2 годин.

Хорол. 13-го під час шторму, о 17 г., на NE здійнялась курява, її несло вітром у такій кількості, що 10 хвилин не було видно хмар.

Верґуни. Дощі дуже часто випадали навкруги, але минали станцію; хоч і там дощі мало допомогли засівам, але городина на станції без дощу почуває себе дуже погано; 13-го о 17 год. град, шкоди нема.

Полтава. Минула декада надто гаряча; спека стояла небувала. Вдень сонячно-й вітряно, а з півдня здіймалась поривчаста буря; над вечір з SE і S насувались грозові хмари, які проходили стороною на W.

Х. Мельників. 11-го пройшла велика гроза, якою розбито два великих дерева.

Деркачі, село. 11-го в 14 год. 5 хв. налетіла дощова хмара при S вітрі і пронеслась буря; сила вітру 20 м. на секунду. По канавах та болотах повисихала вода.

Харків, обс. Декада виключно гаряча; 16-го максимум температури повітря 38.5, на поверхні грунту—69.0. Вохкість 9%—рекордна за 32 роки.

Жеребець. 17-го ранком на SE пройшла невелика гроза; після одного удару грому стяга повітря була така пекуча, що люди, яких вона захопила, падали на землю, щоб не опалити обличчя. Продовжувалось це хвилини з чотири.

Катеринослав. 18-го коло 17 год. пронісся з E ураган з сильним дощем. Вітром виривало з корінням великі дерева й зривало дахи. На Дніпрі під час бурі були людські жертви.

Аджамка. 12-го і 18-го перед грозою сильна буря; шкоди нема.

Вознесенськ. Місцева посуха, що довела засіви до катастрофичного стану, закінчилась 12-го числа зливою з грозою й градом.

Херсон. 12-го пронеслась сильна буря, несло куряву; дощ тільки побризькав. Усю декаду стоїть гаряча й суха погода.

Ногайськ. 19-го перша гроза й перший град; на станції град випав незначний, а в околицях де-не-де по садках та баштанах наробив шкоди.

Луганськ. 19 о 15 год. 30 хв. з NE налетів шквал з пилюгою, яка заступила обрій розділившись на дві частини, так що над станцією куряви було мало.

Град.

Марчишина Буда. 14-го в 18 год. на протязі одної хвилини падав невеликий, рідкий град; над озимими засівами град пройшов міцніший і пошкодив жито на 10—15%.

Березна. 11-го, 16-го й 18-го випав невеликий град, шкоди не зробив.

Седнів. 11-го червня пройшла буря з дощем і таким градом, якого ніколи ще не траплялось: град укрив землю шаром до ½ метра (?) завгрубшки; побило зовсім озимину, ярину, городи, сади й вікна по будинках; градом також побито багато свійської й дикої птиці—гусей, качок і гайворонів. Шкоди взагалі дуже багато.

Козелець. 17-го з 19 год. 55 хв. до 19 год. 5 хв. падав рідкий град з лісовий горіх завбільшки і трошки пошкодив городину. За версту від станції на E в с. Сивухи й за 3 вер. від станції на N в с. Новаки граду випало вершків на три; градини були від голубиного до курячого яйця завбільшки. Вибито всю городину, біля 100 дес. ярини, озимини пошкоджено біля 200 дес. За 8 верст і на N від станції в с. Опеньок зовсім вибито городи, ярину й озимину.

Полотне. 18 го в 15 год. на протязі 1 хв. падав невеликий град.

Ст. Чартофия. 18-го падав град з куряче яйце; в районі за 8 верст од станції вибито засіви.

Удич. 16-го в 15 годин падав град.

Біла Церква, техн. 15-го на протязі 3 хвилин падав невеликий град.

Біла Церква, ст. СНУ. 16-го о 5 год. град.

Хорол. 12-го о 15 год. 55 хв. град.

Верґуни. 13-го о 17 год. падав град, шкоди майже нема.

Гуляй Поле. Градом вибито на 60%—2500 дес.

Синельниково, досв. ст. 18-го о 19 год. 22 хв. в районі метстанції, протягом 2 хв. падав невеликий град, а в сусідньому селі Раївці (сажнів на 400 на Е від досв. станції) величина граду досягала голубиного яйця.

Катеринослав. 18-го в 17 год. градом побито шибки по де-яких будинках.

Довинцево. 19-го о 16 год. 8 хв падав град.

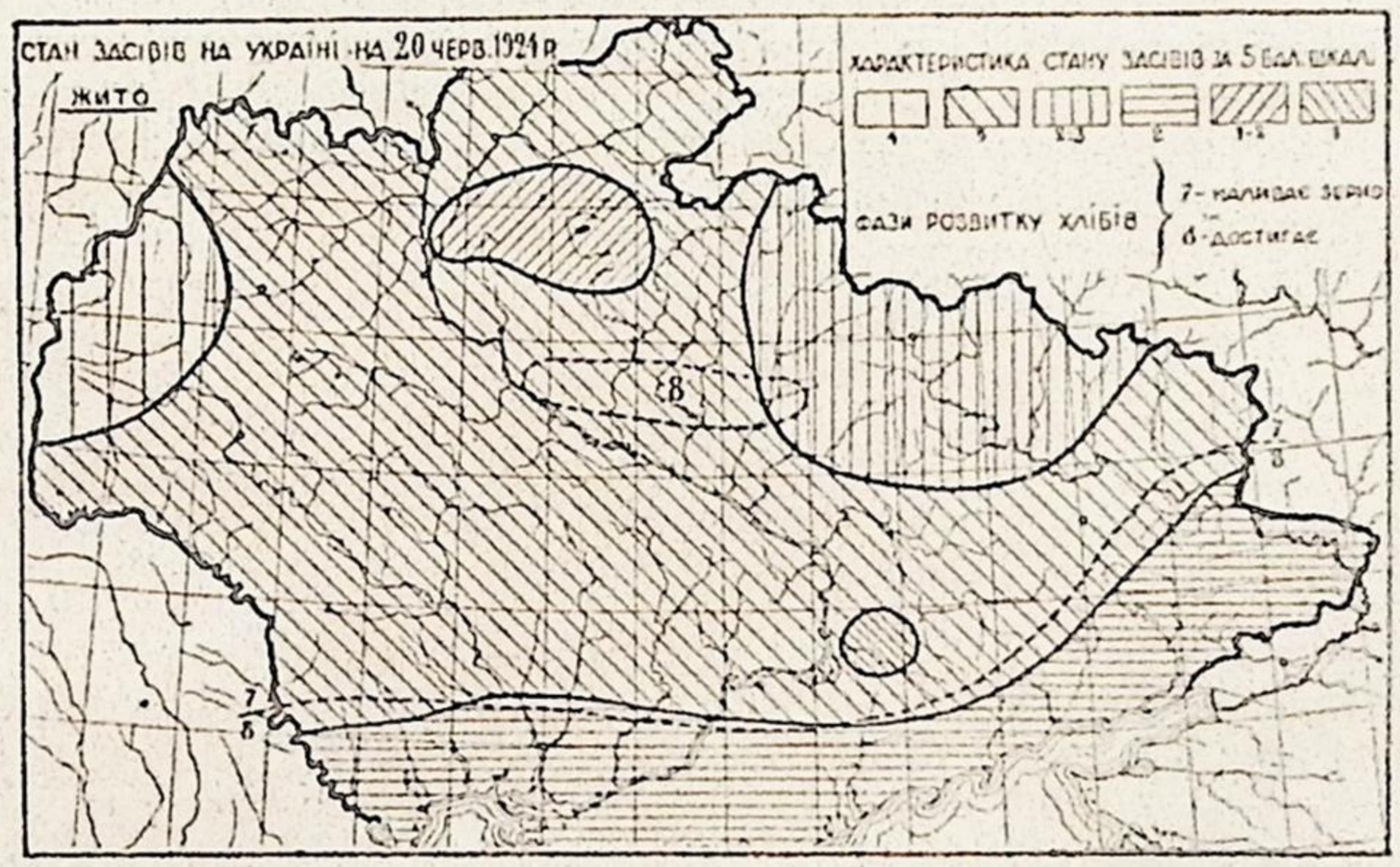
Красна Кам'янка. 13-го коло 16½ год. град; пошкоджено 2500 дес.: жита 90% і ярових засівів од 25% до 75%.

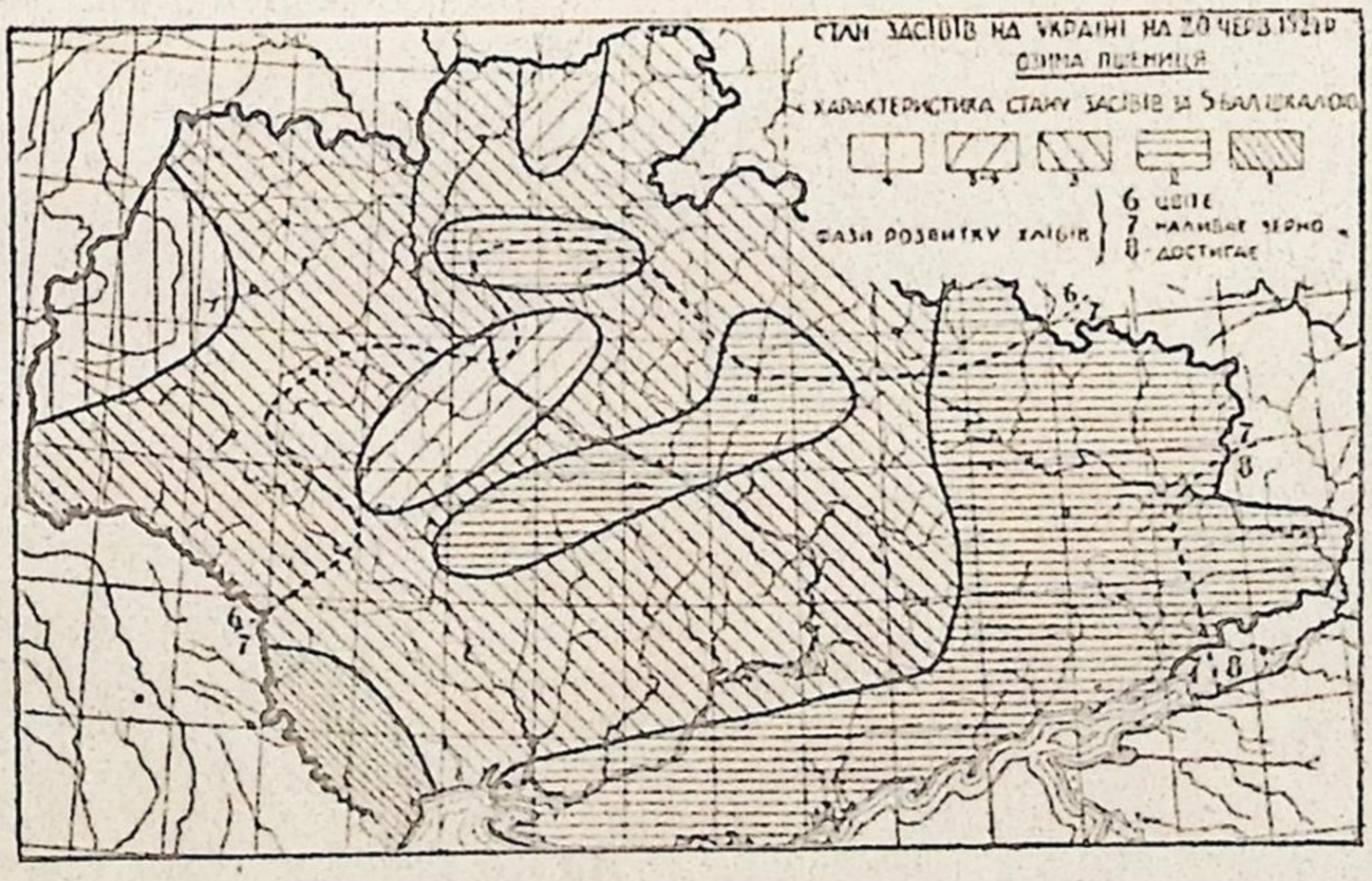
Шамівка. Верстов за 25 од станції був великий градобій і злива з людськими жертвами. Град цілком знищив велику площу засівів

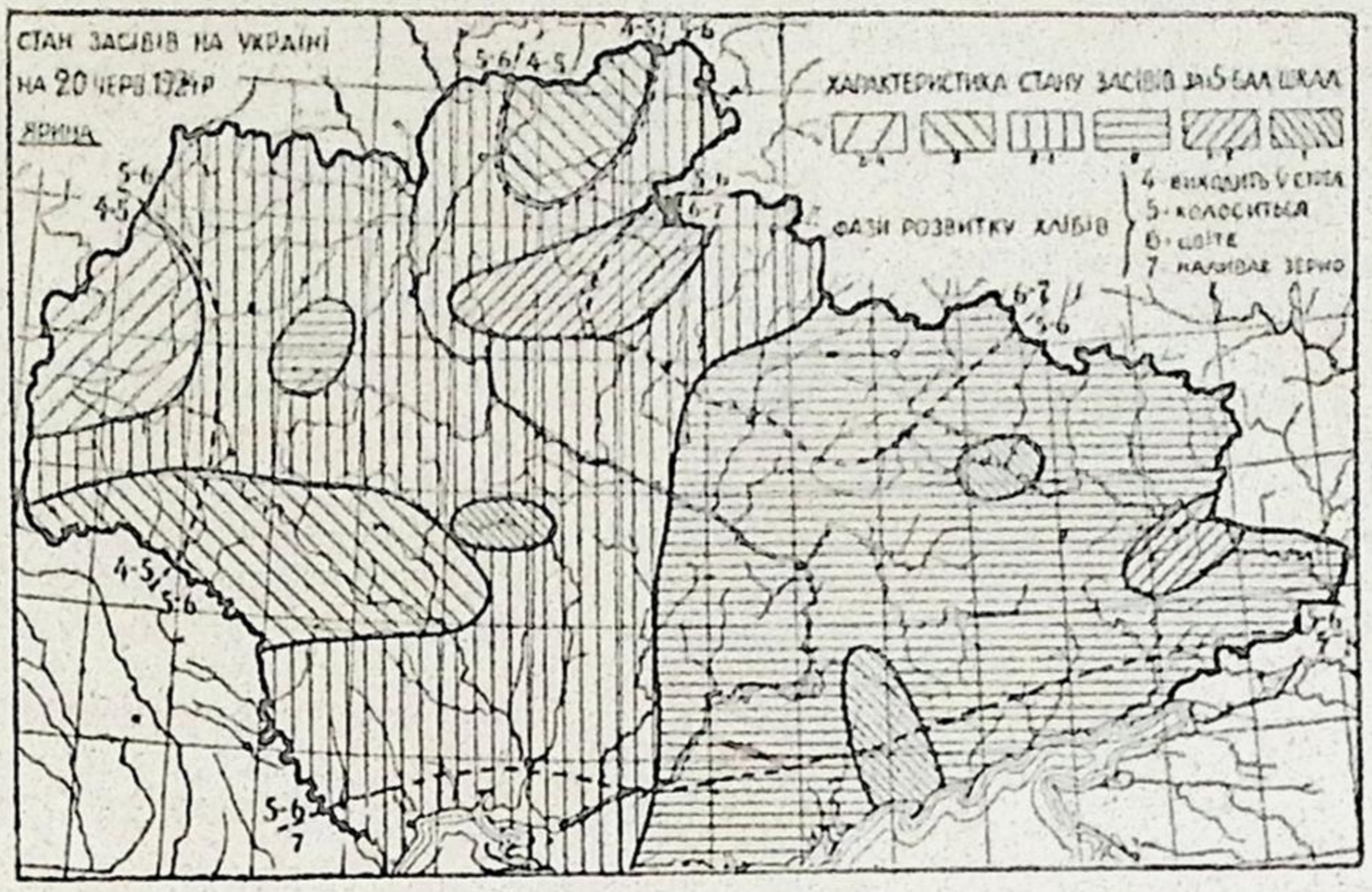
Долинська. 12-го за 12 верст від станції біля с. Новогригорівки градом вибито 253 дес. засівів, пробито залізні дахи й знищено стріхи; градини були дуже великі; 13-го числа за 15 вест. в с. Батезмані град вибив 250 дес.

Вознесенськ. 12-го на протязі 15 хв. падав рідкий град; градини доходили до величини дрібних горіхів. Баштани й городи, що попали в полосу граду, зовсім знищено. Хліба потерпіли від 10 до 50%. На станції градом вибито шибки.

Стан сепянських культур за 2-у декаду червня.







Польові роботи та стан засівів.

Марчишина Буда. Кінчають орати й скородять яровий клин для засіву гречки полють і підгортають картоплю; полють городину і просо. Посуха дуже шкодить всім культурам і наливанню озимого жита; стан жита, конопель і віки поганий; овес, просо, льон, картопля й городина в середньому стані.

Жукля. Стоїть посуха: на грудках овес засох у корні і пропав. Пізні коноплі й пізні гречки не посходили. Є погроза яровій пшениці, навіть озиме жито на рідких сходах всихає.

Березна. Оруть толоку, сіють гречку, полють городину; підгортання картоплі закінчено.

Ворзель. По городах і полях цвіте картопля. Стан озимини нижчий од середнього. В багатьох місцях ранні засіви овса й гречки переорано. Сіно подекуди вже скошено. Трава в лісі й на морогу біля мет. будки сохне. Овочі на різних рослинах теж засихають.

Курне. Минула декада багата на опади; вода залила сінокоси, трави місцями не видно з-під води; 17-го дощем траву на сінокосах прибило до грунту й вона гниє, бо була дуже буйна.

Полонне. 12-го почала колоситись озима пшениця; 13-го цвіте рання гречка 15-го колоситься ранній овес (на полях агрошколи).

Старокостянтинів. Дощі другої половини декади поправили засіви.

Кам'янець-Под. По городах і полях підгортають картоплю й кукурузу.

П'ятигори. Озимина та ярина після дощів покращали; городина в дуже гарному стані.

Бобриця. Після дощів озимина краще наливає, а ярина гарно зеленіє, сіють пізні гречки; орють на пар, а де-хто після дощів перероблює пар і волочить. Городина гарна. Скрізь багато бур'янів.

Драбів. Місцями загинули цукрові буряки; пересівають гречки.

Баришівка. Хліба погані. Спекою останньої декади травня спалено хліб, особливо ярину; червневі дощі мало допомогли.

Варва. Почали орати толоку й косити сіно.

Верґуни. Починають косити сіно; по горбах трава кепська, по луках краща.

Миргород. По високих місцях косять траву.

Полтава. Орють толоку. Висока температура й відсутність дощів протягом 1-ї та 2-ї декад шкідливо відбились переважно на ярині.

Глухів. Трави засихають. Жито рідке й невисоке, віка ледве скодить і то місцями тільки.

Суми. Минула декада—найтяжча для с.-г. рослин, виключно зле вплинула на ярі хліба, що спинились у розвитку, залишились при головному стеблі, а бічні зовсім майже загинули. Буряки рівні, але пануючий стан кепський. Жито ранне на селянських засівах середнє, пізнє—нижче від середнього, жовтіє; стан озимої пшениці й буряків—2½, а вівса, ячменю, ярової пшениці й гречки поганий; гречку місцями будуть пересівати.

Х. Мельників. Значна частина засівів загинула.

Добропілля. 11-го почала викидати колос озима пшениця: 14-го—ярова пшениця та ячмінь; жито по де-яких місцях повигорало, й селяне косять його на корм для скота.

Липці. Через спеку погоріло жито; є випадки, що його скосили на корм.

Деркачі (село). Почали косити траву на луках. Трава погана.

Ульянівка (Крутолрівка). Хліба сохнуть, почали косити лучну та степову траву.

Лозова. 13-го почали колоситись ярова пшениця та ячмінь; 15 колоситься овес; 19-го де-не-де ярова пшениця й ячмінь починають цвісти; 20-го починають цвісти кавуни й дині.

Ізюм. Є випадки, що ячмені та вівса переорують на пари.

Слав'янськ. Косять засіви на корм для скота.

Мелітополь, 1-травенське ліси. Стан селянских культур поганий через посуху.

Жеребець. Озимі й ярові хліба зовсім погоріли; озиме жито вигоріло майже на 80%. Пшениця місцями на парах середня.

П'ятихатка. Пізні жита погоріли; картопля і взагалі городина погана.

Єлисавет. Озиме жито місцями попалено на 5—10%. Більша частина картоплі горить знизу. Трава зовсім вигоріла. Гречка, пересіяна 1—5-го, зійшла 13-го числа; засівів гречки дуже мало.

Вознесенськ. Стан хлібів, особливо пізньої ярини, значно поліпшав.

Засілля. Урожай в цьому році буде настільки поганий, що багато хазяїнів не повернуть навіть і насіння.

Херсон. Пасинкують кукурузу; все, крім гарбузів, терпить від посухи, кукуруза вдень скручується; 17-го почали жати озимину, зерно дрібне й легке.

Бехтери. 18-го жито спіє з запалом в середньому на 80%; 20-го озима пшениця спіє з запалом на 75%; 15-го ячмінь наливає зерно. Просо загинуло цілком.

Маріуполь. Сухової й висока температура повітря погано відбиваються на стані хлібів. Стан пропашних задовольняючий. Люцерна спинилась в рості.

Луганськ. Засіви вигорають. Сояшник і картопля посходили дуже гарно, але перестали рости; сояшник 1/2 арш. заввишки починає цвісти; краще за все поки-що кукуруза. Де-які хазяї починають продавати худобу, бо не буде чим її годувати зимою.

Ростов н/Д. Трави скошено.

Шкідники.

Новоселиця. Із шкідників помічено: довгоносика (свинку) на цукрових буряках і метелицю; на висадках—попілицю; на ячмені шведську муху, якою знищено 30% всіх за сівів.

Ілінці. На озимині багато кузьки (Anisoplia austriaca).

Верхнячка. На пшениці з'явилось дуже багато хлібних жучків (кузьки), але після дощу 19-го більша половина їх загинула.

Біла Церква, ст. СНУ. Помічено кузьку; почався літ шведської мухи весняної генерації; гесенська муха в стадії псевдококонів. Зникає стручняк горохоїд. Ще з'являється, хоч і в невеликому числі, на цукрових буряках свинка. На цукрових буряках з'явилось багато гробаків хруща, яких, щоб знищити, викопують з землі. Буряків знишено 5%. На садках закуклювалась яблунева міль.

Златопіль. 15-го з'явився на озимині жук кузька (по 4—6 штук на колоску). На вівсі помічено незначну шкоду від шведки й гесенки.

Баршівка. З'явились шкідники: тріпс (Thrips secalina), житня міль (Tinea taurella), гесенська муха; шкода—упад стеблів, 2%.

Варва. Кузька дуже шкодить житу, ячменеві й пшениці; по де-яких місцях у районі станції помічено сарану, яка перейшла з Харківського та Пирятинського районів; для боротьби з нею влада вживає енергійних заходів; 25-го боротьба з сараною в Харківському й Пирятинському районах закінчена, площу пошкоджень ще не виявлено. Гесенки збільшилось, вона дуже шкодить житу.

Хорол. 19-го помічено велику кількість кузьки—Anisoplia austriaca—на житі.

Велика Писарівка. На житі з'явився жук.

Добропілля. Кількість довгоносика зменшилась.

Линці. На полях з'явилось багато жука кузьки, а також і ховрашків, до знищення яких влада вживає заходів.

Деркачі, село. Багато жука кузьки.

Красноград. На цукрові буряки напали різноманітні шкідники, частину яких уже знищено.

Лозова. На хлібах багато жуків. Селяне зганяють їх шворками, але це мало помагає.

Сватобільськ. В околицях станції з'явилась сарана й хлібний жук.

Гуляй-Поле. На хлібах в околиці сила прусів (?).

П'ятихатка. Капусту й буряки зіпсовано блохою.

Єлисавет. Останніми днями з'явилось дуже багато хлібного жука, який шкодить житу і особливо яровій пшениці. Місцями дуже багато ховрашків, що вибили ярину цілими десятинами.

Олександрівка-Рощахівка. З'явилась сарана.

Гнатівка. З'явились хлібний жук (кузька) й піша сарана в великій кількості.

Вознесенськ. На хлібах з'явився жук кузька. Помічені поодинокі пошкодження од гесенки.

Тирашпіль. Капусту псує блоха, ячмінь—гесенська муха.

Маріуполь. З'явився в невеликій кількості хлібний жук (кузька—Anisoplia austriaca).

Луганськ. Багато шкідників: ховрашків, сліпців т. и.

Ростов н/Д. Багато шкідників.

У. М. С. 105. VIII—1924.

Д. У. Д.—Київ—3694. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 3556—1300

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ

До .....

.....

м. .....

.....

№.....

Київ, Укрмет, Софіївська 18.

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтель укра від 30/V ч. 1/35 від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

А. 3. вересо 1948 р.

(551.5 (05) (47.711) „1924. 6“)

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

32232

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 18 (48) — червень | 21—30 | juni — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяева.—Грози та инші явища погоди.—Град.—Стан селянських культур за 3-ю декаду червня.—Польові роботи та стан засівів.—Шкідники.

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Тепер, по закінченні останньої декади цього місяця, якось іще яскравіше виступає виключність характеру погоди II декади червня, коли всі елементи посухи цього літа досягали свого maximum'a. Насамперед згадаємо, що там максимальна температура, як зазначалось у попередньому огляді, місцями досягала 40°; були дні, коли в цілій низці пунктів стояла така суша, що відносна вохкість падала до 13—14% (у Харкові навіть до 9%).

Переглядаючи вміщену далі таблицю метхарактеристики цієї декади, ми бачимо, що температура повітря в останніх числах червня вже вище за 35° не підіймалась. Звичайно, і ця темп-ра досить висока, але й район, де її було занотовано, лежить значно далі на південь (Херсон, Жеребець, Таганріг). З другого боку, мінімальна температура повітря за попередню декаду не падала нижче за 15—16°, а в цій декаді ми маємо по багатьох місцях всього 8°, навіть 6° (Радомиська д. ст.) і 5° (Підставки).

Що до вохкости, то її мінімум підвисився до 22—24% (правда, Херсонська д. ст. та тільки вона одна повідомляє, що вдень 21 числа вохкість падала до 11%). Але взагалі, все-таки, останню декаду червня також треба визнати за досить гарячу й суху.

Хмарність за декаду в середньому розподіляється досить рівномірно, взагалі тримаючись коло 4 (десятих). У районі Поділля й у надморській смузі погода була ясніша,—тут хмарність зменшується до 2—3. У звязку з цим число годин сонячного сяйва за декаду в більшій частині України перевисило 100 год. Максимум інсоляції—129 год.—зарегістровано в Шпикові (Поділля), Одесі й Ростові н/Д.

Про опади ми можемо сказати, що, як і в протязі всього місяця взагалі, дощі носили чисто місцевий характер, звязаний головним чином з грозовою діяльністю, а дощів облогових, що зросили-б одночасно значні простори, зовсім не було. Карта опадів за цю декаду виявляє чотири невеличких райони (Казятин—Уладівка, Красноград-Лозова, Єлисавет-Комисарівка, Фестерово-Одеса), де опадів було більш ніж 10 і навіть 20 мм., а по инших районах дощів або зовсім не було, або їх випало не більш як 5—6 мм. за декаду. Максимум опадів припадає на Красноград (61 мм.) і Фестерово (42 мм.). Ця значна сума в Красноградї склалася з двох злив: 25-го числа—41 мм. і 29-го—20 мм. У ці самі дні були зливи,—правда, значно слабші,—й по инших місцях, головним чином на півд. заході нашої країни. Вони звязані з проходженням 25 і 29-го числа по лінії Одеса—Єлисавет—Катеринослав—Красноград—Лубні гроз місцевого характеру. Крім того, 25 червня було кілька випадків досить сильних градобоїв. У Фестерові (Одещина), як сповіщають, градини доходили до розмірів курячого яйця; градом вибито коло 3000 десятин засівів і вчинено багато шкоди садкам, будівлям і худобі.

Переходячи до загального баричного стану атмосфери, можна зазначити, що перші два дні декади Україна була захоплена рогом обширного антициклону, якого осередок тримався коло берегів Білого моря. Завдяки цьому на Україні стоїть дуже ясна, гаряча погода, при слабих NE вітрах. Далі ми бачимо, що це ядро, поступово ніби слабіючи, розпливаючись, досить хутко спускається через Московський район до берегів Каспія. Це викликає в нас повертання вітрів до E і навіть SE напрямів. Разом з тим на початку декади ріг азорського максимума захоплює майже всю центральну Европу. В той самий час над південними морями все тримається трохи зниження тисиення.

24 червня Ботнійську затоку перерізує досить помітна депресія, що, одходячи далі на схід, своєю периферією захоплює й нашу країну. В звязку з цим вітри в нас

(Див. ст. 5).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість у % о 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О. .	55 6	14.3	26*	7	—	43	6	8	WSW	—
	Мишкин	57.2	14.3	25	4	61	3	5	7	NW	2
	Ярославль	56.7	14.4	25	6	58	27	7	6	SW	2
	Москва	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мінськ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полісся B	Горки	58.9	16.2	27*	8	—	29	6	7	W. WNW	—
	Марчишина-Буда . .	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—
	Новгород-Сіверськ .	—	20.3	29	10	56	0	1	4	тиша	0
	Жукля	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Величківка	59.2	19.5	29*	12*	—	1	2	6	NW	0
Полісся D	Березна	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1
	Чернігів	—	20.5	32	8	45	0	1	4	тиша	0
	Чемер	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—
	Козелець	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
	Остер	—	—	—	—	—	1	2	5	тиша	1
	Київ, І. Н. О. . .	60.4	21.6	33	10	38	0	0	4	NW	0
	Київ, С.-Г. І. . .	58.3	21.4	32	9	45	0	1	5	NNW	0
	Київ, кр. досв. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Боярка, Пас. шк. .	—	21.3	32	8	38	0	1	4	тиша	0
	Ворзель	—	21.2	32*	14*	43	0	1	5	т., WNW	0
	Макарів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Радомиська досв. ст.	60.7	20.8	32	6	44	1	2	4	NW	0
	Житомір	61.0	20.3	32	8	46	0	0	3	W	0
	Курне	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Полісся B	Рудня-Радовельська	60.8	19.0	29*	6	50	0	0	4	W	0
	Звягель (Новоградв.)	60.7	19.7	30	9	51	1	1	2	NW	0
	Шепетівка	60.9	19.4	30	10	49	1	2	5	NW	0
	Клембівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Полонне	—	19.8	29*	14*	—	0	0	4	тиша	0
	Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	0	2	—	—	0
Полісся D	Ст. Чартория, д. ст.	61.0	19.5	30	8	51	0	0	4	W	0
	Андрушівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Антонини	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—
	Волочиськ	—	19.1	28	9	—	27	2	4	NW	3
Лісостеп C	Кам'янець-П., С.-Г. І.	61.1	21.2	30*	13*	45	3	1	3	WNW	0
	Дунаївці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	—	—	—	—	4	1	4	E	1
	Немерча	—	20.5	31	14	—	5	2	2	тиша	0
	Томашпіль	—	—	—	—	—	0	0	—	NE, SE	0
	Вапнярка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Томська цукрв. . .	—	—	—	—	—	4	1	—	—	2
	Соболівка	—	—	—	—	—	0	0	—	E	0
	Шпиків	—	20.9	32	15	39	2	1	2	тиша	0
	Тульчин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лісостеп D	Вінниця, філ. Укрм.	60.9	20.3	32*	8	—	3	3	3	NW	0
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—
	Мизяків	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Уладівка, ст. СНУ .	60.5	20.3	31	8	—	21	3	4	NW, NNW	0
	Люлинці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жданівська цукрв. .	—	—	—	—	—	3	1	—	—	0
	Казятин	—	20.8	31*	10	49	13	2	—	—	0
	Кодня	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0
	Андрушівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Ілінці, ст. СНУ . .	—	21.1	33	8	—	0	1	3	NW	0
	Удич, ст. СНУ . . .	—	22.0	32*	15*	—	0	1	2	NW	0
	Умань, Агр. техн.	60.8	21.7	32	14*	41	0	0	2	тиша	0
	Умань, досв. ст. .	60 6	21.6	32	9	34	0	0	4	NW	1
	Верхнячка, ст. СНУ	—	20.6	31*	15*	—	0	0	3	NNW	0
	П'ятигори	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C° Середн.	Темпер. пов. C° Максимальна	Темпер. пов. C° Мінімальна	Вохкість у % % 13h	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
	Андрюшки, цукр. .	—	—	—	—	—	1	1	4	—	1
	Скочиськ	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1
	Фастів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
	Б.-Церква { Техн. .	60.7?	21.2	32	9	40	3	2	5?	тиша	1
	Б.-Церква { ст. СНУ	—	21.2	28	10	40	6	2	1?	NW	0
D	Узин	—	—	—	—	—	2	2	—	—	0
	Миронівка, ст. СНУ	60 2	21.7	33	8	42	4	2	4	змінні	2
	Маслівка, Техн. . .	60.7	21 9	—	7	—	4	2	—	—	—
	Бобриця, шк. сад. .	—	21.6	34	7	—	3	2	4	NW	1
	Мліїв, сад. ст. . . .	60.4	21.7	33	10	40	0	0	4	WNW	0
	Бобринська . . .	—	21 9	31*	14*	—	5	2	3	N	1
	Коробчино	—	—	—	—	—	0	0	—	—	4
П	Златопіль, с.-г. шк. .	—	21.8	31*	10	41	3	2	4	N	1
	Кремінчук	—	22.5	33	10	41	2	1	3	тиша	2
	Оболонь	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0
	Оржиця	—	—	—	—	—	0?	0?	—	—	—
е	Демки	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—
	Золотоноша	60.0	22.0	33	7	39	1	1	4	NNW	1
E	Підставки, досв. ст.	—	20.6	31	5	—	0	0	4	NW	1
	Драбів, досв. ст. .	60.6	21.5	31	8	38	0	0	3	NW	1
	Любарці	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
т	Баришівка	—	—	—	—	—	5	2	—	—	0
	Згурівка . . .	60.8	20.4	31*	13*	—	2	2	4	т. ENE	0
	Майнівка (Щасн.), Т.	60.5	20.4	30*	7	48	0	3	4	WNW	0
с	Мостище	—	20.0	30	9	—	0	0	4	NW	1
	Носівка, досв. ст.	60.4	20.6	32	8	51	1	2	5	тиша	0
	Ніжен	—	—	—	—	—	0	1	5	W	0
	Хаєнки	—	—	—	—	—	2	3	—	—	0
	Прилука	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0
о	Варва	—	—	—	—	—	0	0	4	WNW	1
	Лохвиця	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарандинці	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Березоточа, ст. СНУ	—	21.3	32	9	—	2	2	3	NW	2
с	Лубні	60.3	21.0	34	11	44	3	2	4	тиша	2
	Хорол	60.1	21.9	34	9	52	0	0	3	WNW	1
	Вергуни	—	—	—	—	—	6	3	—	—	2
і	Миргород	60.0	21.7	34	9	38	7	1	3	WNW	1
	Полтава, досв. ст. .	60.2	21.5	32	9	34	1	1	4	NW	2
	Зіньків	—	21.6	31*	15*	—	0	0	4	NW	2
F	Рашівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
	Середняки	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1
Л	Ромен, досв. ст. . .	—	20.3	32*	9	—	4	1	5	NW	2
	В.-Бубни	—	21.0	32	9	—	1	3	4	т., N	0
	Конотоп	—	20.0	30*	13*	53	3	1	4	W	0
	Глухів, І. Н. О. . .	—	20.9	32	14	—	0	1	4	WNW	0
	Суми, досв. ст. . .	59.2	20.6	32	8	54	2	1	4	WNW	1
	Пожня	—	—	—	—	—	0	0	4	W	0
	Велика Писарівка .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1
	Дохна	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Іванівська д. ст. СНУ	59.3	20.9	32	8	36	0	0	4	NNW	0
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Хутір Мельників . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Валки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Добропілля	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Липці	—	—	—	—	—	15	2	—	—	1
	Старий-Салтів . .	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—
	Деркачі село	—	22.6	32	10	46	10	2	4	S, E, NW	2
	„ зоотехн.	59 7	22.2	31*	11	33	2	2	4	ENE, WNW	2
	Харків { Обсерв. .	59.9	21.7	32	9	33	5	2	4	WNW	1
	Харків { досв. ст. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степ	Ульянівка (Крутояр)	—	—	—	—	—	6	2	—	—	7
G	Красноград	59.4	21.9	31	9	42	61	2	5	NW	2
	Андріївка, с.-г. шк. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у %% 13h	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
	Лозова	—	21.4	30	14	—	16	2	5	W	1
	Ізюм	58.9	22.0	34	8	35	1	3	4	NW	2
	Покровськ-Куп'янськ	—	—	—	—	—	17	3	5	—	—
	Старобільськ, д. ст.	—	22.0	32	8	35	2	2	3	т., N.NE	0
	Слав'янськ	—	—	—	—	—	1	3	—	NE	—
G	Олександрівка-Покр.	59.5	22.7	31	11	—	4	3	3	тиша	1
	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0
	Кирилівка	—	22.0	31*	15*	—	0	1	5	N	0
	Мелітоп. 1 трав. ліси.	—	24.3	33*	12	29	0	1	2	тиша	0
	Жеребець	—	—	—	—	—	24	1	3	N	2
	Запоріжжя	—	—	—	—	—	0	1	—	N	0
	Синельниково, д. ст.	59.8	22.2	33	10	36	4	2	4	тиша	1
II	Катеринослав . . .	59.8	22.8	32	12	32	3	2	4	NW	1
	Миколаївпіль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Довгинцево	59.8	23.2	31*	15*	52	3	1	4	N, NNW	3
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	12	2	—	—	2
	Комисарівка	60.4	22.2	32*	14*	48	28	5	4	тиша	3
	Красна Кам'янка . .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
	Шамівка	59.9	21.1	31	9	—	5	1	2	N	1
	Арсенівка	—	—	—	—	—	4	1	—	—	3
	Мала Виска	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—
	Єлисавет	60.0	22.9	34	10	39	24	2	3	NW	2
	Аджамка, д. ст. .	60.0	22.0	34	8	35	13	2	4	NNE	1
H	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Долинська	—	—	—	—	—	34	2	—	—	3
	Сагайдак	60.6	22.6	32	9	36	5	1	3	—	2
	Майорівка	—	25.9	—	—	—	34	1	—	E, N, SW	1
	Олександр.-Рощах. .	—	—	—	—	—	3	1	—	—	0
	Гнатівка	—	—	—	—	—	26	3	—	—	1
	Хутір Світлий . . .	—	—	—	—	—	10	2	—	—	2
	Мигія	—	22.8	34	15*	41	7	2	3	NW	2
	Вознесенськ, д. ст. .	—	22.3	33	12	—	0	0	3	N	2
	Засілля	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1
	Курисово-Покровське	—	24.8	36*	17*	—	14	2	2	N	2
	Фестеріво	—	—	—	—	—	37	4	—	—	2
	Тирашпіль	—	24.6	35*	17*	—	1	2	1	NW	2
	Одеса кр. д. ст. .	—	24.7	33	14	32	2	2	2	змінні	3
	Одеса І. Н. О. . .	60.4	24.3	31	14	43	2	2	2	NNW	2
	Одеса Обсерв. . .	60.2	23.5	30*	14	53	1	1	2	N	2
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	60.1	24.3	32	16	39	21	2	2	NE	3
	Миколаїв	59.9	24.7	34*	14	42	0	0	3	тиша	0
I	Богоявленськ . . .	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1
	Херсон, д. ст. . . .	—	24.9	35	12	28	2	1	2	NE, SW	1
	Олешки, д. п. . . .	59.5	25.0	34*	13	30	3	1	3	змінні	3
	Бехтери	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—
	Асканія-Нова . . .	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—
	Геническ	59.8	—	27*	15	—	0	0	3	NE	—
	Ногайськ	59.4	23.2	30*	16*	37	1	1	2	ENE	1
	Маріуполь, д. ст. . .	59 7	22.7	30	13	45	4	3	2	NNW	1
	Ясинувата	—	21.8	31*	13*	—	0	1	3	змінні	0
K	Луганськ	59.3	22.6	34	8	30	1	2	4	змінні	1
	Таганріг, порт. . .	59.5	23.6	35	15	41	0	1	3	E	1
	Ростов н/Д.	59.5	22.6	32	10	44	1	1	2	SW, ENE	1
	Вороніж	58.8	18.1	27*	8	—	17?	2	4	NNE, SW	—
	Саратів	58.1	19.4	31*	8	—	1	1	4	NW	—
	Севастополь	59.5	23.4	32	15	58	2	1	3	NE	2
	Феодосія	59.7	23.8	30*	16	—	4	1	3	SSW	—
	Керч	59.8	24.5	30*	16	—	0	0	3	NE	—
	Темрюк	58.5	23.0	29	16	55	3	1	2	ENE	0
	Новор. Балка Адамов.	—	23.6	32	14	50	12	1	3	NE	1
	Ставрополь	57.9	20.3	29*	11	—	0	0	3	ESE	—
	Владикавказ	58.0	17.5	26*	12	—	35?	7?	6	S	—
	Тифлис	58.0	21.8	33	17	—	24	7	7	SE	—

переходять до NW напрямів, приносячи з собою значно холодніші маси повітря, що починають досить круто знижати в нас температуру.

В другій половині декади, взагалі, ми бачимо пересування цілої низки поодиноких мінімумів уздовж 60° широти, а разом з тим через центральну Европу та Балкани до берегів Чорного моря й Малої Азії спускаються окремі ядра високого тиснення, що виділяються з дуже стійкого, як і раніш, поля Азорського максимума. В результаті NW вітри виявили себе пануючими за цю декаду. Разом з тим другу половину декади можна вважати за трохи хмарнішу.

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Шепетівка	99.9 В	Драбів	99.3 К	Катеринослав . .	114.4 В
Ст. Чартория . . .	85.8[1])В	Майнівка	118.9 В	Єлисавет	118.6 В
Шпиків	129.1 В	Полтава	115.6 В		115.4 К
Уладівка	87.3 В		113.1 К	Одеса, кр. д. ст. .	128.8 В
Умань, агр. техн.	108.8 В	Суми	107.4 В	„ обс. . . .	126.0 В
Верхнячка	107.0 В	Іванівська	109.2 В	„ вин. ст. .	127.4 В
Б.-Церква, ст. СНУ	71.0[2])В	Деркачі, село . . .	98.5 В	Херсон	119.6 В
Мліїв	114.2 В	Харків, обс. . . .	96.4 В	Олешки	121.0 В
Золотоноша . . .	119.7 В	Красноград	86.8 К	Ростов н/Д . . .	128.3 В
Драбів	120.8 Б	Синельниково . .	105.2 В		

Грози, бурі та инші явища погоди.

Київ, кр. досв. ст. Сонячно, посуха, дуже мало опадів, нема роси. Досить часті сухі курні шквали; висока температура поверхні грунту; нормальний добовий хід грунтової температури без зниження. Помічалось часте проходження хмар типу Cu, Ci й St. Помічалась радіяція хмар.

Барвінівка. Цілий місяць стояла надзвичайна спека й тільки в останні 5 днів температура знизилась. Перепадали гарні дощі, але дощова хмара проходила вузькими смугами, не більше 1—2 клм. завширшки, й то більше по долинах річок. В багатьох місцях району дощу не було зовсім.

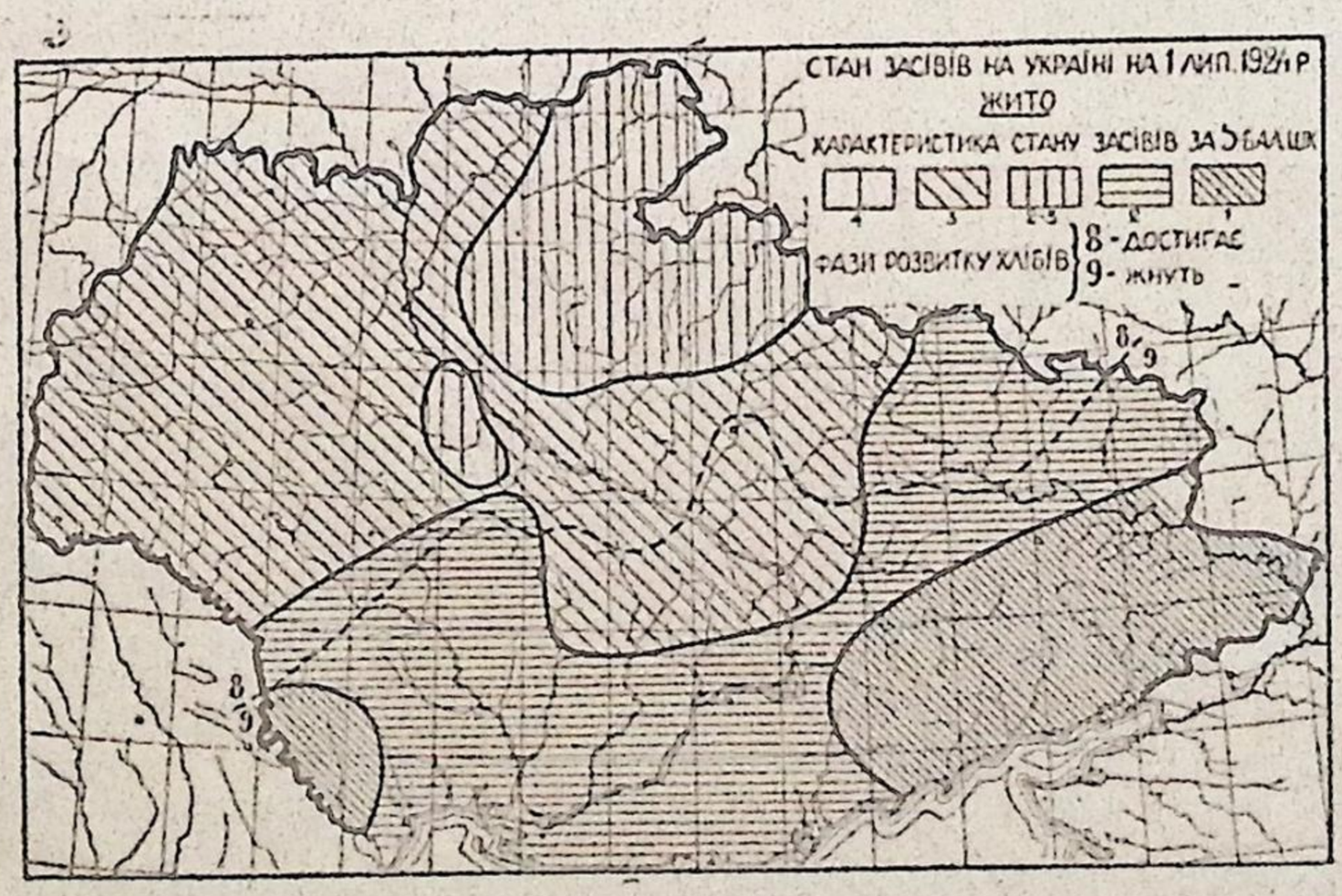
Хутір Світлий. 29-го о 16 год. гроза з бурею.

Ростов н/Д. По райну пройшли грозові дощі.

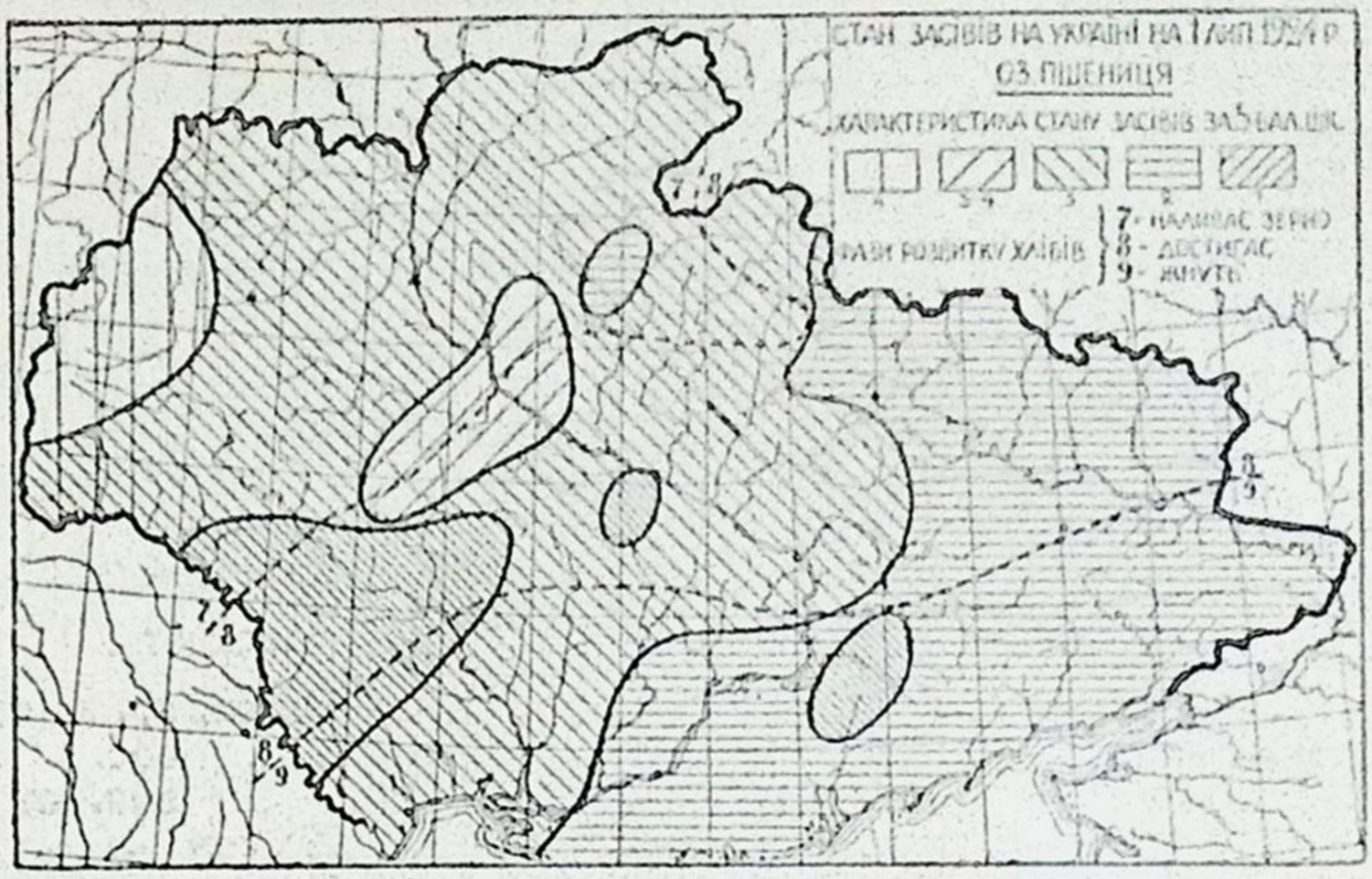
Град.

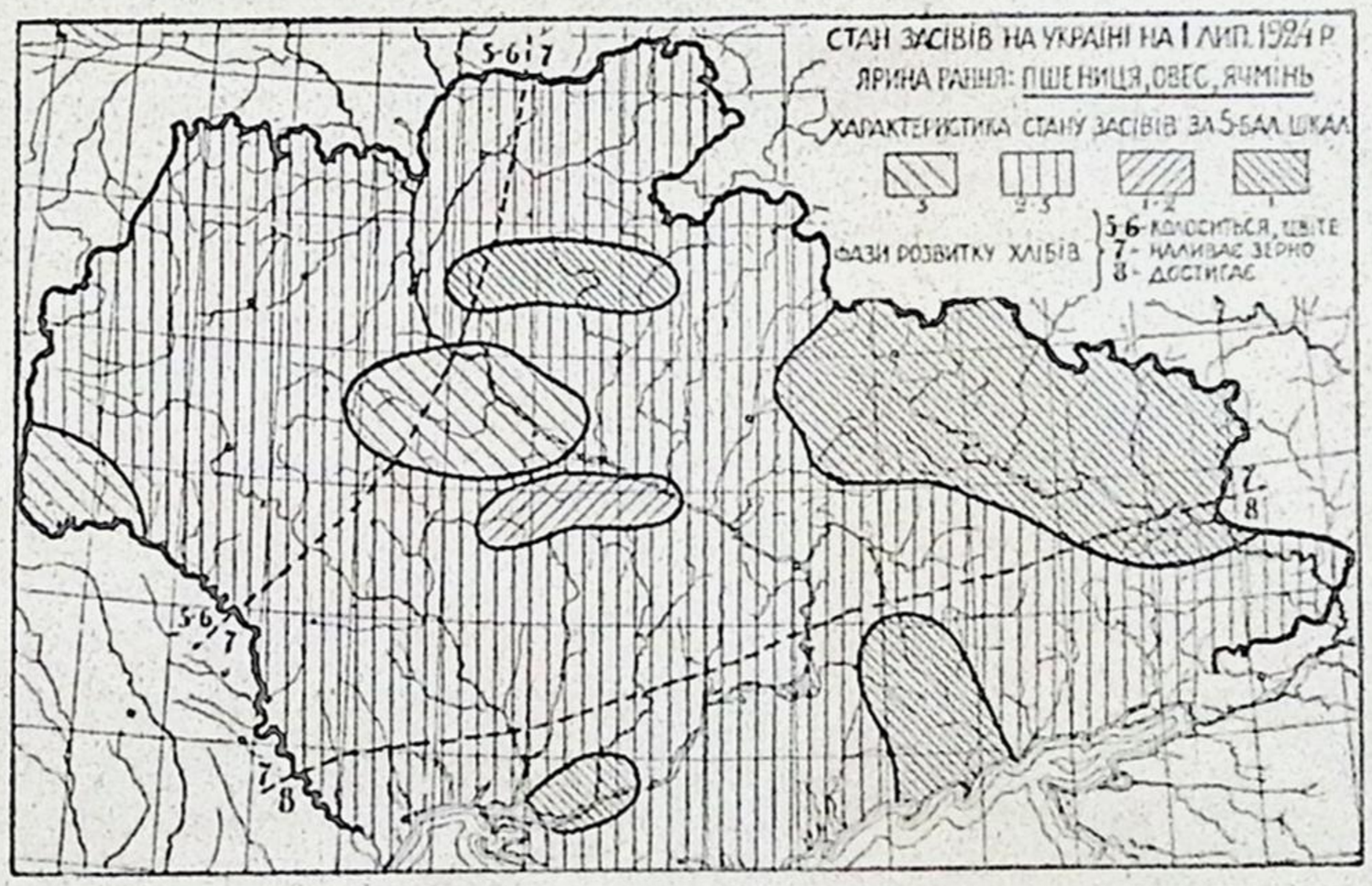
Хутір Світлий. 29-го в околиці падав густий град з волоський і з лісовий горіхи завбільшки; шкода вчинена їм величезна: більше 2.000 десятин хліба зовсім вибито. На місті спостереження граду не було.

Стан сепянських культур за 3-ю декаду червня.



[1]) За 8-м днів.
[2]) За 9-ть днів.


СТАН ЗАСІВІВ НА УКРАЇНІ НА 1 ЛИП. 1924 Р.
ОЗ. ПШЕНИЦЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ЗАСІВІВ ЗА 5-БАЛ. ШКАЛ.
5
4-5
4
3
2
ФАЗИ РОЗВИТКУ ХЛІБІВ
7- НАЛИВАЄ ЗЕРНО
8 - ДОСТИГАЄ
9 - ЖНУТЬ
7/8
8/9


СТАН ЗАСІВІВ НА УКРАЇНІ НА 1 ЛИП. 1924 Р.
ЯРИНА РАННЯ: ПШЕНИЦЯ, ОВЕС, ЯЧМІНЬ
ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ЗАСІВІВ ЗА 5-БАЛ. ШКАЛ.
5
2-3
1-2
1
ФАЗИ РОЗВИТКУ ХЛІБІВ
5-6 - КОЛОСИТЬСЯ, ЦВІТЕ
7 - НАЛИВАЄ ЗЕРНО
8 - ДОСТИГАЄ
5-6-7
7/8
5-6-7
7/8

СТАН ЗАСІВІВ НА УКРАЇНІ НА 1 ЛИП. 1924 Р.
ЯРИНА ПІЗНЯ: ПРОСО, ГРЕЧКА, КУКУРУДЗА
ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ЗАСІВІВ ЗА 5-БАЛ. ШКАЛ.
4
3-4
2-3

Польові роботи та стан засівів.

Березна. Толоку вже виорано. Готуються до косовиці луків.

Волочиськ. Урожай хліба й городини буде задовольняючим. 21-го цвіте горох.

Скочиськ. Всі рослини ростуть туго і мляво, особливо ярина, половина якої вже в цвіту, а половина тільки що посходила. Землі не оруть, бо зараз її плугом не можно взяти.

Біла-Церква, техн. Жито в стадії молочної стиглости, озима пшениця наливає зерно, ярова пшениця красується, буряки викинули п'яту пару листків; стан перелічених культур задовольняючий. Картопля цвіте, стан її гарний.

Бобрця. Посуха відбивається на ярині. Гречка цвіте рясно, але зерна не наливає. Городина місцями росте погано. Готуються до жнив. Сіно вже викошено. Баштани ростуть гарно, але зав'язків мало.

Драбів. Жито на селянських засівах місцями підгоріло.

Баришівка. Стан засівів кепський: жито не поспіло, а згоріло, і його вже починають жать; ячмінь, овес, ярова пшениця й віка загинули, картопля підгорає.

Мостище. Посуха й спека дуже шкодять засівам; у толоці по солонцях грунт засох на 4 вершки углиб; оранка майже припинилась.

Верґуни. Врожаю треба сподіватись дуже кепського. Жита по горбах і взагалі по високих місцях дуже підгоріли місцями зерно зовсім пропало. 28 го почали жати жито. Подекуди орють толоку. Робота через посуху дуже тяжка.

Миґород. Жито половіє; озима пшениця спіє; ячмінь і ярова пшениця наливаються. Косять трави; орють толоку.

Пожня. Через посуху картопля на полях засихає, а конопель ще й не сіяли.

Ізюм. Рання ярина загинула від посухи; соняшник, кукуруза, картопля й баштани чекають дощу; сіно вже звезено, урожай слабий.

Слав'янськ. Косять на пісках траву й жито, урожай середній.

Мелітополь. Озимину на селянських засівах місцями викошено; косять ячмінь.

Хутір Світлий. З 28-го потроху почали косити озимину; урожай поганий; багато садових дерев загинуло од спеки (від 15—20%); овочів не буде; виноград виключно гарний.

Вознесенськ. 28-го почались жнива.

Тирашпіль. Косять озиме жито, урожай дуже поганий.

Херсон. Суходоли вигоріли; жнуть ячмінь; молотять озимину; орють під озимину; полють і пасинкують кукурузу.

Шкідники.

Волочиськ. Капусту нищать капустяна блоха й гусінь.

Іллінці. Anisoplia austriaca зменшується; на хлібах помітно гесенську й шведську мушок.

Біла-Церква, ст. СНУ. На цукрових буряках з'являються гробачки хруща.

Баришівка. Велику шкоду робить гесенка; по всьому району шкоди на житі й пшениці 15%. Місцями, де озимина посіяна по озимині минулого року, шкода досягла 35%; поле має такий вигляд, як після сильного граду. Літає багато мухи, кокони вже порожні. Цукровим бурякам шкодить „борозняк" та довгоносик.

Варва. Сарану в Варвинському районі знищено; кузька шкодить хлібам; помічено гесенку.

Миґород. Дуже шкодить хлібам кузька. В житі й озимій пшениці багато порожніх колосків.

Шамівка. Хлібу шкодять комахи.

У. М. С. 106. VIII—1924.
Д. У. Д.—Київ.— 3594. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 3557—1300.

3

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ

До .....

.....

м. .....

.....

№ 6126

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтель-укра від 30/V ч. 1/35 від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Київ, Укрмет, Софіївська 18.

Переслано 1.9.41 г.

37222

К.О.У.

551.5 (05) (47.711) „1924".9]

Народний Комісаріят Земельних Справ.

У. С. Р. Р.

Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne

Ч. 27 (57) — вересня | 21—30 | septembre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика 3 декади вересня.—Число годин сонячного сяйва.—Стан селянських засівів на 30-IX—24 р.—Стан досвідних культур на 30-IX—24 р.—Польові роботи.—Фенологичні спостереження.—Шкідники.

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète

ВСЕ

Загальний огляд погоди.

Як що на карті провести лінію приближно з Біскайської затоки до Москви й далі на NE, то ця лінія розділить Европу на дві частини, що перебувають майже цілу цю декаду (з 27-го числа ця лінія ще посувається до півночі) в протилежних метеорологичних умовах: на півночі й півн. заході ввесь час ми бачимо хоч один, частіш два, а часом і три осередки низького тиснення (часто нижче од 735, иноді й 730 мм.); вони посуваються з околиць Ісландії або Шотландії до E й NE, даючи то тут, то там великі баричні градієнти, що викликають значні бурі, як, напр., увечорі 21-го в Данії й на півдні Скандинавії, вранці 22-го в Христіянії й Ризі, звечора 22 до ранку 23-го в районі Согнефйорда, 23-го-ж таки на латинському березі Балтійського моря (од Ревеля до Мемеля W і SW вітри силою коло 8 балів по Бофорту); останній шторм перед вечором того-ж дня несподівано насунувся на Фінську затоку, нагнавши в гирло Неви велику силу води з Кронштадської губи й затопивши таким чином Ленінград. Після того знов бачимо 28-го великий шторм (з W) на півдні Ісландії й слабший—на зах. березі Ірландії й на Фарерських островах; 29-го—місцями в Англії й Норвегії.

Натомісць у південній Европі, од Піренейського півострова до України й Надволожжя включно, панує високе тиснення з ясною, тихою й теплою погодою. Зокрема на Україні барометр (на морськ. рівні) ніде не падає нижче од 760 мм., підіймаючись 25-го й 26-го до 770 (центр антициклона з тисненням > 775 мм. у той час лежить між Самарою й Уральськом). У звязку з цим і з тими чи иншими деформаціями, що помічались у контурах поля високого тиснення на протязі декади, наші станції зазначають, як пануючі напрями вітру, E, SE і т. и., але ці вітри були взагалі зовсім слабенькі (де-які станції з 30-ти термінів спостереження за декаду 23—24 рази записали тишу). Майже ввесь час цілком ясно, крім 27-го, 28 й 29 числа, коли в багатьох місцях, але далеко не скрізь, небо було наполовину або й усе захмарене; як видно з нижчеподаної таблиці, середня хмарність (у 10-баловій шкалі) на більшості станцій виносить 1, часом 2, зате місцями й 0. Так-само на більшості станцій опадів не було зовсім. подекуди-ж маємо один або два дні з дощем, а саме це були зовсім маленькі дощі 28-го й трохи більші 29-го на Волині (переважно західній), що дали разом од 1 до 5 мм., у районі Кам'янця на Поділлі до 7 мм., місцями на Київщині теж до 7 мм., і на західній окраїні Катеринославщини (П'ятихатки, Новгородка) 29-го випало 12—15 мм. дощу. Инші місцевості зовсім не мали опадів за цю декаду. Температура на Україні взагалі стояла цілком літня: добові середні коливались од 11^0 до 20^0 на півночі й од 17^0 до 24^0 на півдні, тоб-то ввесь час вище од норми на 3—7 і навіть на 8^0; удень температура доходила до 28^0—29^0 майже скрізь, а в південній смузі—до 31^0 (Тирашпіль, Херсон, Мелітопіль). Мінімальні темп-ри тримались коло 10^0—12^0, у багатьох місцях навіть за всю декаду термометр ні разу не спускався нижче од 11^0 (Київ, Полтава, Катеринослав і т. д.), й тільки подекуди в північній смузі траплялось 6^0, а на Харківщині 5^0 і навіть 4^0 (Деркачі). Ці найхолодніші досвітки в нас були 21-го числа, місцями також 22-го й 25—27-го, але в останні дні місяця знову на Україні нема температур нижчих як 10^0, у той час як на Білорусі (Мінськ, Горки) вранці 30-го спостерігалось 1^0 і 0^0 (у будці, а на землі приморозок). Найтепліші дні були 23—26-те. Грозова діяльність проявляється вже рідко й слабо: поки-що маємо тільки повідомлення про грозу в районі Бірзули вночі 23-го, та трохи сильніший вибух—28-го й 29-го, коли грози спостерігались на півдні Київщини, на півночі Одещини й у західній частині Катеринославщини.

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохкість у % о 13h	Опади		Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О. .	57 7	12.0	19*	8	—	50	7	7	SW. W	—
	Мишкин	61.9	14.0	25	6	59	1	2	5	SW	2
	Москва	64.1	15.7	26*	5*	—	0	0	2	SW	—
	Мінськ	62.0	14.7	25*	0	—	9	1	4	SE. SW	0
	Горки	63.8	14.7	26*	1	—	0	0	3	SW	0
Полісся B	Новгород-Сіверськ .	—	17.2	25	7	58	4	1	0	тиша	0
	Жукля	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Величківка	64.8	16.8	26*	9*	—	0	0	3	WSW	0
	Березна	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Чернігів	64.4	17.6	29	6	47	0	1	2	SW	2
	Остер	—	19.3?	29	8	—	0	0	1	S, тиша	0
	Київ, І. Н. О. . . .	65.1	18.4	29	11	46	0	0	2	SE	0
	„ кр. досв. ст. .	64.6	18.2	28	11	48	0	0	3	SW, т.	0
	Радомиська досв. ст	64.9	16.7	28	6	53	0	0	2	тиша	0
	Житомір	64.3	17.3	27*	8	49	0	0	2	S	0
Полісся C	Вили	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Черняхів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Овруч	64.0	16.1	27*	8*	—	1?	1	1	WNW	0
	Звягель (Новоградв.)	64.0	16 2	27	7	57	0	1	2	SE. SSE	0
	Шепетівка	63.5	17.1	27	6	50	1	2	3	NW	0
Полісся D	Клембівка	—	—	—	—	—	1	2	—	—	0
	Н.-Чартория	—	—	—	—	—	2	2	—	—	0
	Ст. Чартория, д. ст.	63.7	16.6	26*	6	55	3	2	2	SW	0
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—
	Волочиськ	63.3	16.1	26*	9*	—	2	2	3	SE	0
Степ C	Кам'янець-П., С.-Г. І.	63.6	18.2	27*	10*	52	7	2	2	SSE	0
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	17.5	26*	10*	—	9	2	2	SSE	0
	Немерча	—	17.9	27	11	50	2	1	2	S	0
	Томська цукрв. . .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Соболівка	—	18.8	26*	11	—	0	0	1	S	0
Степ D	Шпиків	—	17.5	27	10	42	0	0	1	SSE	0
	Вінниця, філ. Укрм.	63.8	18.1	28*	7	52?	0	1	2	SSW	0
	Уладівка, ст. СНУ .	63.1	16.1	25*	8	—	3	1	2	т., S	0
	Казятин	—	17.6	28	8	44	1	3	2	SE, т.	0
	Андрушівка	—	—	—	—	—	0	1?	—	—	0
	Ілінці, ст. СНУ . . .	—	17.7	28*	7	—	2	1	2	т., S	0
	Умань, досв. ст. . .	64.9	17.9	28*	9	40	0	0	1	тиша	0
	Верхнячка, ст. СНУ	—	18.0	26*	11*	—	0	0	1	S	0
	Андрюшки, цукр. .	—	17.2	27*	9*	—	0	0	1	—	0
	Скочиськ	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Фастів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
	Б.-Церква { Техн. .	65.0	17.5	28	9	41	0	0	2	SSW	1
	Б.-Церква { ст. СНУ	—	17.6	28	10	42	0	0	1	змінні	0
	Миронівка. ст. СНУ	64 8	18.6	28	9	40	7	1	2	SSE	0
	Маслівка, Техн. . .	65.1	17.2	—	6	—	3	1	—	—	—
Лісостеп I	Бобриця, шк. сад. .	—	18.7	28*	9*	—	3	1	1	тиша	1
	Мліїв, сад. ст. . . .	65.0	17.8	28	10	44	0	0	2	тиша	1
	Бобринська	—	18 0	29*	11	—	0	0	1	SW	1
	Коробчино	—	—	—	—	—	0	0	—	—	3
	Златопіль, с.-г. шк. .	—	18.6	31	10	43	0	0	1	тиша	0
Лісостеп II	Мордва	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
	Кремінчук	—	19.3	29	11	45	0	0	2	—	0
	Золотоноша	65.0?	18.1	29	10	48	0	0	1	S	0
	Драбів, досв. ст. .	66.0	17.2	27*	8	54	0	0	1	S	0
	Баришівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
Лісостеп E	Згурівка	65.6	17.9	28*	11*	45	0	1	1	SE	0
	Майнівка (Щасн.), Т.	65.3	17.6	28*	7	45	0	0	2	SSE	0
	Бобровиця	—	17.7	29	9	51	0	0	1	SE	0
	Мостище	—	17.2	27	11	—	0	0	1	S. NE	0
	Носівка, досв. ст.	65.4	17.4	28	7	46	0	0	2	SSE	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у % % 13h	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
Лісостеп F	Ніжен	—	—	—	—	—	0	0	2	S	1
	М.-Загорівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Прилука	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Варва	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Лубні	65.9	17.9	26	10	46	0	0	1	т., NE	0
	Хорол	65.8	18.9	28	10	53	0	0	1	S	0
	Вергуни	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0
	Миргород	65.5	17.7	29	7	41	0	0	1	SE	0
	Полтава, досв. ст.	65.9	19.0	28	11	39	0	0	1	тиша	0
	Зіньків	—	18.8	28*	10*	38	0	0	1	тиша	0
	Конотоп	—	17.7	27*	6	41	0	0	1	SE	0
	Глухів, І. Н. О.	—	17.4	28	6	—	0	0	1	тиша	0
	Суми, досв. ст.	65.3	18.1	28	5	40	0	0	1	змінні	0
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Іванівська д. ст. СНУ	65.5	18.3	28	8	36	0	0	2	т., SE	0
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Ольхове	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Деркачі село	—	17.2?	30?	4	—	0	0	0	S	0
	„ зоотехн.	66.4	17.3	28	4	38	0	0	1	SE	0
	Харків, Обсерв.	66.5	17.9	29	6	34	0	0	0	E,SE	0
Степ G	Красноград	65.6	19.4	28*	10	43	0	0	2	E	0
	Лозова	—	19.8	30	10	—	0	0	1	E	0
	Ізюм	65.4	17.4	28*	8	—	0	0	1	тиша	0
	Старобільськ, д. ст.	—	18.8	30	6	34	0	0	1	тиша	0
	Слав'янськ, вокз.	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Олександрівка-Покр.	65.1	20.4	28*	8	—	0	0	1	т., E	0
	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Мелітоп. 1 трав. ліси.	—	20.5	31	9	41	0	0	1	N	0
	Жеребець	—	—	—	—	—	0	0	1	тиша	0
	Запоріжжя	—	—	—	—	—	0	0	—	тиша	0
	Синельниково, д. ст.	65.1	19.7	29	11	39	0	0	1	тиша	0
	Катеринослав	65.2	20.3	29	11	37	0	0	2	тиша	0
	Довгинцево	65.0	20.5	29*	12*	38	0	0	1	E.ESE	2
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	15	1	—	—	2
	Комисарівка	65.1	19.3	30*	9*	35	0	1	1	тиша	1
Степ H	Шамівка	64.9	17.3	29	7	—	0	0	0	W	1
	Зінов'ївськ	65.	18.3	30	8	38	0	1	1	тиша	0
	Аджамка, д. ст.	64.8	19.7?	29	11	41	0	0	1	SW	0
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	12	1	—	—	0
	Долинська	—	—	—	—	—	0	0	—	—	1
	Хутір Світлий	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Вознесенськ, д. ст.	—	18.9	30	11	—	0	0	1	NNE	0
	Засілля	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Тирашпіль	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0
	„ дача	—	21.0	31*	12*	—	0	0	1	S	0
Степ I	Одеса кр. д. ст.	—	20.0	25	14	45	0	0	0	NNE	0
	Одеса І. Н. О.	64.4	20.4	27	14	60	0	0	0	ESE	0
	Одеса Обсерв.	64.3	20.4	26	14	78	0	0	0	SE	0
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	64.3	19.9	28*	13*	52	0	0	1	N	0
	Миколаїв	64.4	22.1	30*	13?	—	0	0	1	т., NF	0
	Херсон, д. ст.	—	22.1	31	10	36	0	0	1	ENE	0
	Олешки, д. п.	64.1	21.0	30*	11	—	0	0	1	т., ENE	0
	Бехтери	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Геническ	64.6	20.3	24*	11	—	0	0	2	NE	0
	Ногайськ	64.3	19.6	28*	13*	50	0	0	1	ENE, ESE	0
Степ K	Маріуполь, д. ст.	65.0	19.8	28	12	50	0	0	1	SSE	0
	Юзівка Піски	—	20.0	28*	13*	38	0	0	0	E	0
	Луганськ	66.3	17.5	30	7	39	0	0	2	ENE,E	0
	Успенське, Приаз. д.п.	—	19.3	29*	12*	39	0	0	1	ESE	0
	Таганріг, порт.	66.8	20.1	27*	14	—	0	0	1	ENE	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. нов. С° Середн.	Макси-мальна	Міні-мальна	Вохкість у %% 13h	Опади Сума в мм.	Число днів	Хмарність	Переважн. напр. вітру	Число днів з грозами
	Ростов н/Д.	65.1?	20.1	30	10	34	0	0	1	E	0
	Вороніж	66.7	16.1	26*	4	—	0?	1?	2	NNE	0
	Саратів	68.0	15.8	26*	3	—	0	0	2	NW, т.	0
	Севастопіль	62.8	21.1	29*	11	—	0	0	2	E	0
	Феодосія	63.5	21.8	27?	16	—	0	0	2	WNW	0
	Керч	63.7	22.3	27	15	—	0	0	2	NE	0
	Ставропіль	63.4	17.9	25*	10	—	6	2	4	ESE	0
	Владикавказ . . .	63.4	16.4	23*	11	—	25	4	6	SSW	3
	Тифлис	64.1	21.0	28	13	—	20	3	6	SE	2
	Батум	62 3	21 5	26*	16	—	24	3	7	ESE	2

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Шепетівка	73.0 В	Майнівка	92.3 В	Комисарівка	97.8 В
Ялтушків	87.4 В	Носівка	59.4*) В	Зінов'ївськ	98.9 В
Немерча	92.4 В	Полтава	97.1 В	„	92.4 К
Шпиків	96.3 В	Суми	99.7 В	Аджамка	86.6 В
Уладівка	30.2 В	Деркачі, село . . .	98.2 В	Одеса, кр. д. ст. . .	99.5 В
Умань, Агр. техн. .	69.4 В	„ зоот. . . .	114.1 В	„ обс.	102.0 В
Верхнячка . .	74.7*) В	Харків, обс.	99.0 В	„ вин. ст. . .	103.4 В
Б-Церква, ст. СНУ.	84.9 В	Красноград	88.4 К	Херсон	102.1 В
Мліїв	94.7 В	Мелітопіль 1 тр. л.	104.6 В	Олешки	85.5 В
Золотоноша . . .	86.5 В	Синельниково . . .	94.2 В	Ростов н/Д	104.8 В
Драбів	90.8 В	Катеринослав .	96.6 В	Севастопіль	97.7 К
„	84.1 К	„ . . .	90.4 К		

Стан селянських засівів на 30-IX—24 р.

Озиме жито подекуди ще тільки сходить, місцями розвиває 2 і 3 листки, а в більшості (надто на Полтавщині) вже кущиться, залежно од часу, коли було посіяно. Виключно гарне (5) жито в Старій Чарторії, Коробчині і Кремінчуці. Гарне (4) в Шепетівці й Андрушівці (Вол.), на Полтавщині і на Одещині, крім Херсона. Вище од середнього в Черняхові, Драбові, Мостищі і Сумах. Середній стан (3) в більшості Поділля і Київщини, а також на Харківщині. Дуже погане (1) в Березні (Черн.) і Засіллі (Одещ.): посіви погоріли од посухи.

Озима пшениця так само подекуди ще тільки сходить, а в инших місцях вже кущиться. Стан її виключно гарний (5) у Коробчині; дуже гарний у Стар. Чарторії, гарний (4) в Шепетівці, Б.-Церкві і більшості Полтавских станцій, у Ніжені, Жеребці і Запоріжжю, а також на Одещині, крім Херсона. Вище од середнього в Мостищі. Середній стан (3) переважно на Волині і Поділлю і в Зінькові, Майнівці й Херсоні. Нижче од середнього (2—3) в Драбові і Баришівці.

Кукуруза достигає в Зінькові (задовольняюче); її збірають у Кам'янці-Под. й Мліїві, де вона вродила гарно.

Картоплю копають, де не викопали раніш. Вона ніде особливо гарно не вродила. Найкращий врожай її зазначили такі станції: Вили (Житомірськ. окр.), Кам'янець-Под., Б.-Церква, Драбів і Варва (Полт.). Решта станцій повідомляє про середній стан, а Баришівка про кепський.

Гречку косять, де пізно сіяли. Вона погано (2) вродила в Жуклі і середньо в Величківці (Черн.) і Варві (Полт.).

Цукрові буряки майже скрізь копають. Врожай їх переважно середній; про виключно гарний (5) повідомляє Біла-Церква СНУ; гарний (4) у Клембівці, Смілі, Коробчині і Драбові; поганий стан (2) у Мліеві.

Висадки цукрового буряка гарно достигли у Смілі.

Кормові буряки копають. Врожай майже скрізь середній.

Лучні трави косять удруге у Соболівці. Стан середній.

Стан досвідних культур на 30-IX—24 р.

Озимина—жито й пшениця—скрізь оцінюється однаково: виключно гарна в Ст. Чарторії, гарна в Вилах, Шепетівці, Миронівці, Драбові, Сумах, Синельникові, Аджамці й Успенському; середня в Шпикові, Верхнячці, Златополі й Херсоні. Фази ріжні (як і на селянських).

*) За 9 днів.

Кукуруза викл. гарна в Ст. Чартории, гарна в Аджамці (й тут і там її збірають); в Успенському тільки наливає зерно й дуже погана (1—2).

Картопля викл. гарна в Ст. Чартории, гарна в Вилах і Драбові, трохи гірша в Сумах, середня в Златополі. Майже скрізь її копають.

Соняшники викл. гарні в Ст.-Чартории (збірають).

Рапс озимий гарний в Аджамці.

Буряки цукрові майже скрізь копають. Вони викл. гарні в Носівці, гарні в Шпикові, Миронівці, Златополі й Драбові, середні в Шепетівці, погані в Скочиську.

Польові роботи.

Радомиська досв. ст. Копають картоплю; почали збірати лупин.

Маслівка. Почали орати на зяб; заготовляють картоплю.

Андрушівка. Копають цукрові буряки. Картоплю майже викопано. В садах кінчають збір зимових овочів.

Фенологичні спостереження за 3-ю декаду вересня 1924 р.

Ліщина. Corylus Avellana. *Лист почав жовкнути:* 22—Величківка; 24—Кам'янець-Под.; 25—Баришівка; 28—Коробчино; 30—Комисарівка. *Лист падає:* 22—Шепетівка; 30—Жукля.

Береза. Betula alba. *Лист почав жовкнути:* 21—Мостище; 22—Кам'янець-Под., Мордва; 25—Баришівка, Маріупіль; 26—Ст. Чартория; 29—Шепетівка. *Лист опадає:* 30—Жукля, Зіньків.

Клен широколистий. Acer platanoides. *Осипається насіння:* 22—Маріупіль; 30—Кам'янець-Под. *Лист почав жовкнути:* 21—Зіньків; 22—Шепетівка, Маріупіль; 23—Коробчино; 25—Баришівка. *Лист опадає:* 23—Звягель; 28—Мостище; 30—Жукля, Житомір.

Горобина. Sorbus Aucuparia. *Овочі достигають:* 30—Кам'янець-Под. *Овочі достигли, опадають:* 25—Баришівка. *Лист почав жовкнути:* 29—Коробчино; 30—Житомір. *Лист опадає:* 30—Жукля.

Черемха. Prunus Padus. *Лист почав жовкнути:* 27—Коробчино. *Лист опадає:* 22—Кам'янець-Под.; 24—Комисарівка.

Бузок. Syringa vulgaris. *Овочі розтріскуються та висипають насіння:* 24—Комисарівка; 27—Мордва; 30—Кам'янець-Под. *Лист почав жовкнути:* 25—Баришівка; 30—Коробчино. *Лист опадає:* 29—Жукля.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Овочі достигли, висипають насіння:* 30—Мордва. *Лист жовкне:* 23—Кам'янець-Под; 25—Баришівка; 27—Жукля; 29—Коробчино, Запоріжжя, Комисарівка.

Бузина чорна. Sambucus nigra. *Ягоди достигли; опадають:* 25—Баришівка; 29—Мордва; 30—Кам'янець-Под. *Лист жовкне:* 30—Коробчино.

Петрові батоги. Cichorium Intibus. *Насіння достигло, розлітається з вітром:* 30—Кам'янець-Под. *Стеблина всихає:* 21—Комисарівка; 22—Скочиськ; 30—Зіньків.

Липа. Tilia cordaga. *Осипає овочі:* 30—Зінов'ївськ. *Лист жовкне:* 22—Кам'янець-Под., 25—Баришівка, 26—Шепетівка; 28—Коробчино; 30—Житомір, Мостище, Комисарівка. *Лист опадає:* 25—Звягель.

Бузинник дикий. Sambucus Ebulus. *Овочі достигли, осипаються:* 25—Кам'янець-Под.

Дикі гуси. Anser. *Відлітають у вирій:* 24—Житомір, Мордва: 26—Аджамка Комисарівка; 27—Звягель, Скочиськ, Баришівка. Шамівка, Херсон; 27-28—Зінов'ївськ; 30—Кам'янець-Под.

Дикі качки. *Відлітають у вирій:* 28-Житомір

Журавлі. Grus. *Відлітають у вирій:* 23—Баришівка; 24—Величківка; 28—Кам'янець-Под.; 29—Мордва.

Ластівки. Ghelidon rustica. *Відлітають у вирій:* 22—Жукля, Кам'янець-Под., Зінов'ївськ; 24—Запоріжжя; 25—Баришівка; 29—Мордва.

Жайворонок польовий. Alauda arvensis. *Перестав співати:* 23—Кам'янець-Под.

Комарі. Culex. *Зникли:* 28—Мордва; 29—Скочиськ.

Бджоли. Apis melifera. *Зникли:* 27—Мордва.

Жаби водяні. *Кумкання жаб.:* 24—Баришівка.

Соловейко. Luscinia. *Відлітають у вирій:* 26—Кам'янець-Под.

Зозуля. Cuculus canorus. *Відлітають у вирій:* 23—Кам'янець-Под.

Оса проста. Vespa vulgaris. *Зникли:* 27—Житомір; 29—Скочиськ.

Шкідники.

Жукля. Совиноголовка попсувала 5% засівів.

Березна. На житі з'явився робак під'їдня засівного.

Немерча. Пшениці шкодить під'їдень засівний (озима совка).

Б.-Церква, ст. СНУ. Засівам шкодять гесенська муха та під'їдень.

Мордва. Озимину на 30% пошкоджено озимим робаком. Селяне збірають шкідників руками, обкопують од них засіви канавами, місцями пересівають.

Оржиця. Озимина взагалі гарна, але місцями коріння підгризає черва, що утворює лисини. Подекуди пересівають.

Драбів. Поширення озимого робака на селянських полях зменшилось; досвідне поле не потерпіло.

Майнівка. Озимині дуже шкодять дротяний (озимий) червяк і гесенська муха.

Варва. Під'їдень (оз. совка) дуже шкодить засівам; мабудь, доведеться пересівати.

Миргород. Під'їдень дуже нищить озимину; засіви не зачеплені шкідником—досить гарні.

Конотоп. Господарі кажуть, що на хлібах з'явились шкідники (які—поки-що нез'ясовано).

Пожня. Під'їдень засівний знищує далі озимину; загинуло 60%. Картопля теж поїдена червяком.

Ольховец. На полях з'явився робак, що підгризає молоді сходи.

Красноград. Місцями посівам дуже шкодить під'їдень (оз. совка).

Старобільськ. На полях багато гусені під'їдня засівного.

Синельниково. На пшениці багато гесенської мухи.

Х. Світлий. Гесенської й инших шкідників не помітно.

ОБ'ЯВА

З Метобсерваторії Київського Сільсько-Господарського Інституту викрадено:

1. Дощомірне відро.
2. Евапорометр 136005 ГГО (5002).
3. Психрометр { 7658 / 7658*

Кому відомо, де знаходяться ці прилади,—просимо повідомити Укрмет.

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

УКРАІНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— УКРМЕТ —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАІНИ

До .....

.....

м. .....

.....

№.....

Укрмет, Київ, Софіївська 18.

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/ш (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/v ч. 1/35 від 2/vi ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Перевірено 1948 р.

У. М. С. 121. X—1924.

Д. У. Д.—Київ—4922. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 391—1300

551.5 (05) (47.711) „1924.10".

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

22727

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne

Ч. 28 (58) — жовтня | 1—10 | octobre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика 1 декади жовтня.—Число годин сонячного сяйва.—Стан селянських засівів на 10-X—24 р.—Стан досвідних культур на 10-X—24 р.—Фенологичні спостереження.—Шкідники.

ДЕПО

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète

Загальний огляд погоди.

Початок жовтня, як і кінець вересня, визначався на Україні надзвичайно ясною й сухою погодою; ця декада була навіть трохи сухіша за попередню: й тоді лише в кількох місцях було по два або по одному дощу, а за першу декаду жовтня таких місць іще менше, й загальна сума опадів—до нікчемного мала́ тоді, тепер ще менша; а на величезній більшості станцій знов опадів не було зовсім; вохкість повітря вдень (о 13 год.) в попередній декаді коливалась середнім числом коло 40—50%, а тепер була взагалі ще 0/0 на 5 нижча. Хмарність теж дуже мала загалом, і тільки в де-яких районах помітно більша, ніж за попередню декаду; як що записи геліографа дають трохи меншу протяжність сонячного сяйва, то це майже скрізь цілком одповідає зменшенню довготи дня.

Що до температури повітря, то на початку жовтня, як і в кінці попереднього місяця, вона тримається трохи вище од норми (градусів на 2—4, місцями 1-го числа навіть на 6—7°), то-б-то з 1-го по 3 жовтня маємо вранці на півночі України од 7 до 10° тепла, по-над морем—од 15 до 18°; удень 19—23° на півночі й до 27° або й вище на півдні; о 21 годині 11—14° на півночі, од 18 до 22° на півдні. Але з 19-го числа на Україну насувається досить інтенсивна холодна хвиля: температура починае знижуватись, хмарність місцями на де-який час збільшується. Середина й кінець декади вже дають темп-ри або близькі до норми або—частіш—нижчі на 2—3°, а подекуди й більш; але взагалі це похолодання наступае неодночасно й не з однаковою силою в ріжних місцях; так у Харкові, Ізюмі й Луганську найкрутіше зниження темп-ри помічено вранці 6-го, а мінімум 7-го досяг 0° і навіть (у Харкові)—2°; у Полтаві такого різкого спаду не було, й найнижча температура була 4°; на Київщині й Волині це зниження виявилось 9-го й 10 го, на Катеринославщині й північній Одещині мінімум наступив 8-го, а місцями 6-го; до Азовського й Чорноморського побережжя ця холодна хвиля зовсім не дійшла. В останній день декади маємо вранці, о 7 год., на півночі України 4—7°, на заході 2°, на сході 6°, на півдні 7—10°. Найнижча за декаду температура (2° морозу) спостерігалась у Харкові вранці 7-го числа.

Зниження температури взагалі пояснюється вітрами, по-між якими, при невеликій силі, панували напрями східньої половини обрію, частіш NE, ніж SE.

Скільки-небудь значний дощ маємо тільки 2-го числа в Кам'янці на Поділлю, де він дав 7 мм.; може він був і сильнішим по инших місцях західнього Поділля, але там нема станцій; з решти пунктів України, звідки-но ми досі маємо відомості, тільки в кількох місцях на Волині й Поділлі маємо од 1 до 2 мм опадів. Гроз, очевидно, на Україні не було зовсім.

Ця незвичайна ясність неба, посушність і досить інтенсивне захолодання стоїть у звязку з високим тисненням, що стояло в нас увесь час, коливаючись тільки в таких тісних межах як 766—774 мм. в Київі, 767—777 у Харкові (на рівні моря) тощо. В попередній декаді барометри на Україні стояли небагато (на 5—7 мм.) нижче, але загальний розподіл тиснення був инший. Принаймні більшу частину тієї декади Україна перебувала в східній частині поля високого тиснення, що покривало всю південну Европу, а по північній її частині проходили один за одним циклони, що викликали часті й сильні бурі в ріжних місцях, починаючи од Ірландії й Ісландії та аж до території Радспілки, як напр., страшний шторм 23-го вересня, що затопив Ленінград. Але в останніх числах минулого місяця тиснення на SW Европи спадає, а підвищується на E і NE; в результаті на 1 жовтня маємо величезний антициклон, що обхоплює всю східню половину Европи, а центр його, з тисненням коло 774 мм. лежить трохи на захід од Москви. Цей антициклон твердо тримається тут цілу І декаду, иноді трохи міняючи контури своїх ізобар, так що, напр., 4-го вранці його осередок приходиться вже між Вяткою й Нижнім-Новгородом, де тиснення перевищує 780 мм; потім воно трохи знижується, але з околиць північного полюса сюди насувається новий антициклон, з подібною ж, а иноді й більшою висотою тиснення в

(Див. ст. 4).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони		Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C° Середн.	Темпер. пов. C° Максимальна	Темпер. пов. C° Мінімальна	Вохкість у % % о 13 год.	Опади Сума в мм	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
Полісся		Ленінград, Г. Ф. О.	69.1	9.0	17*	4	—	7	2	6	SE	—
		Мишкин	73.4	5.8?	18	—2	67	0	2	5	E?	0
		Москва	73.1	7.3	18*	—2	—	4	1	5	тиша	—
		Мінськ	67.5	11.1	20*	0	—	11	3	4	SE	—
		Горки	70.5	9.9	20*	1	—	12	2	3	SE	—
		Новгород-Сіверськ .	—	11.0	19	4	63	0	0	2	тиша	—
		Жукля	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0
		Величківка	69.5	10.8	21*	2	—	0	0	3	ES	0
		Березна	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Чернігів	69.4	11.2	22	3	69	0	0	2	ENE	0
	A	Остер	—	—	—	—	—	0	0	2	ESE	0
		Київ { І. Н. О. . .	69.3	13.6	21*	6	—	0	0	2	SE	0
		Київ { кр. досв. ст.	69.2	12.8	20	6	44	0	0	5	т.,SSE	0
		Боярка, пас. шк. . .	—	13.1	21	5	—	0	0	3	ESE	0
		Радомиська досв. ст.	68.6	12.0	22	1	50	0	0	3	змінні	0
		Житомір	67.7	13.3	23*	2	44	0	2	2	ENE, SSE	0
		Вили	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Черняхів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	B	Овруч	67.8	12.3	22*	4*	—	1	1	2	SSE	0
		Звягель	67.3	13.3	23	2	53	1	3	1	SE	0
		Шепетівка	66.2	13.4	22	1	50	0	0	4	SE	0
		Новоселиця, цукрв.	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	D	Ст. Чартория, д. ст.	66.7	13.9	22*	1	43	1	1	3	SE	0
		Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Волочиськ	65.7	13.7	23*	1*	—	2	1	4	тиша	—
	C	Кам'янець-П., С.-Г. І.	65.7	15.4	24*	4*	52	7	1	3	ESE SSE	0
		Ялтушків, ст. СНУ .	—	14.6	22*	5	—	0	0	3	ESE	0
		Шпиків	—	13.3	24*	2*	37	0	0	1	т., E, SSE	0
		Вінниця, { філ. Укрм.	66.6	13.8	23*	0	40	0	0	2	SE	0
		Вінниця, { досв. ст.	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—
		Уладівка, ст. СНУ	66.2	12.6	22	1	—	1	0	3	тиша	0
		Казятин	—	13.7	26	5	37	0	0	1	SE	0
		Ілінці, ст. СНУ . .	—	12.9	23*	1	—	0		2	тиша	—
		Удич, ст. СНУ . . .	—	14.0	26	2?	—	0	0	1	тиша	0
		Умань { Агр. техн.	68.4	13.0	24	2	44	0	0	1	ENE	0
		Умань { досв. ст.	68.1	13.0	23	2	34	0	0	3	т., ESE	0
		Верхнячка, ст. СНУ	—	13.2	24*	4*	—	0	0	2	ESE, т.	0
	D	Скочиськ	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Фастів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Б.-Церква { Техн.	69.0	12.5	23	3	38	0	0	2	тиша	0
		Б.-Церква { ст. СНУ	—	12.2	23	3	41	0	0	1	ENE	0
		Миронівка, ст. СНУ	68.8	12.4	22	1	42	0	0	3	E	0
		Маслівка, Техн. .	68.9	12.1	26	0	41	0	0	1	—	0
		Бобриця, шк. сад. .	—	13.1	22	2	—	0	0	0	тиша	0
		Мліїв, сад. ст. . .	68.7	12.6	22	2	44	0	0	2	тиша	0
		Бобринська	—	12.6	24*	3*	—	0	0	1	тиша	0
		Коробчино	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Златопіль, с.-г. шк.	—	13.1	22	3	48	0	0	2	NE, т.	0
		Мордва	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Кремінчук	—	13.1	23	3	49	9	0	1	тиша	0
		Золотоноша	69.6	12.9	22	3	45	0	0	1	[ESE]	0
		Драбів	70.3	11.6	21	1	44	0	0	2	ENE	0
		Переяслав	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	E	Згурівка	70.0	12.4	22	4	42	0	0	2	SE	—
		Майнівка (Щасн.), Т.	69.6	11.6	20*	3	48	0	0	2	ESE	—
		Бобровиця	—	12.1	22	4	—	0	0	2	ENE, SSE	0
		Мостище	—	12.0	21	4	—	0	0	2	E	0
		Носівка, досв. ст. .	69.9	11.4	22?	3	45	0	0	2	E	0
		Ніжен	—	—	—	—	—	0	0	2	S	0
	F	М. Загорівка . . .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
		Прилука	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Темпер. пов. С° Максимальна	Темпер. пов. С° Мінімальна	Вохкість у % % о 13 год	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Число днів з грозами
Степ F	Лубні	70.0	12.5	22	4	42	0	0	2	E	0
	Хорол	69.6	12.9	23	4	47	0	0	1	NNE,ENE	0
	Вергуни		—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Миргород	69.9	11.8	22	0	35	0	0	1	NE	0
	Полтава, досв. ст.	69.8	12.7	22	4	34	0	0	1	E	0
	Зіньків	—	13.5	22*	4*	—	0	0	2	NE, ENE	0
	Глухів, І. Н. О.	70.2	10.7	21*	1*	—	0	0	3	тиша	0
	Суми, досв. ст.	70.1	11.4	22*	0	42	0	0	3	E	0
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
Ліс. степ	Іванівська, д. ст. СНУ	69.8	11.2	22	0	35	0	0	2	ENE	0
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Харків, Обсерв.	70.7	11.6	21*	—2	—	0	1	2	E	0
	Красноград	69.6	12.9	22*	3	—	0	0	2	E	0
	Лозова	—	13.1	23	2	—	0	0	1	E, NE	0
Степ G	Ізюм	68.8	11.6	24	0	43	0	0	1	т., NE	0
	Куп'янськ	—	12.8	23	2	—	0	0	3	N	0
	Старобільськ	—	12.0	24	—1	36	0	0	1	NE	0
	Слав'янськ, вокз.	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	0
	Олександрівка Покр.	68.1	14.6	25*	1	—	0	0	2	т., E	0
	Гуляй Поле	—	—	—	—	—	0	0	0	змінні	0
	Мелітоп. 1 майс. ліс.	—	15.1	27*	3?	32	0	0	0	E	0
	Жеребець	—	—	—	—	—	0	0	0	E	0
	Запоріжжя	—	—	—	—	—	0	0	—	NE	0
	Синельниково, д. ст.	68.4	13.5	25	2	31	0	0	1	ENE	0
Степ H	Катеринослав	68.5	14.0	25	4	31	0	0	2	E	0
	Миколайпіль	—	13.9	26*	4*	37	0	0	0	NE	0
	Довгинцево	68.1	14.6	25*	6*	27	0	0	1	ENE	0
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Комисарівка	68.6	13.1	25*	2*	32	0	0	1	ENE	0
	Шамівка	68.5	13.4?	23	—0	—	0	0	0	E	0
	Зінов'івськ	68.4	13.4	26	1	32	0	0	1	т., ESE	0
	Аджамка, д. ст.	68.4	13.8	25	2	33	0	0	1	ENE	0
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Долинська	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Сагайдак	67.7	14.8	26	1	38	0	0	0	NE	0
	Мигія	—	14.4	26	0	—	0	0	2	SE	0
	Бірзула	63.7	13.4	23*	6*	—	0	0	1	SE	0
	Вознесенськ, д. ст.	—	14.5	26	4	—	0	0	5	WNW	0
	Тирашпіль, дача	—	17.6	30*	7*	—	0	0	2	E	0
	Одеса кр. д. ст.	—	17.1	25	8	47	0	0	2	ENE	0
	Одеса І. Н. О.	66.6	17.0	23*	9	—	0	0	2	E	0
	Одеса Обсерв.	66.5	17.7	23	11	63	0	0	2	E, ESE	0
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	66.3	17.0	24	8	50	0	0	2	E	0
Степ I	Миколаїв	67.1	17.1	27*	6	—	0	0	0	E	0
	Херсон, д. ст.	—	16.3	28	4	28	0	0	2	ENE	0
	Олешки, д. п.	66.6	16.2	28*	6?	—	0	0	1	ENE	0
	Бехтери	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	Геническ	66.8	16.7	21*	8	—	0	0	1	NE	0
Степ C	Ногайськ	67.0	13.8	23*	3	42	0	0	0	ENE	0
	Маріупіль	—	13.8	24	5	—	0	0	1	—	0
	Сталіно-Піски	—	14.4	26	6	32	0	0	1	NE	0
Степ K	Луганськ	69.6	11.7	24*	0	—	0	0	2	E	0
	Успенське, Приаз. д. п.	—	13.5	24*	5*	31	0	0	1	NE	0
	Таганріг	71.1?	14.5	22	7	52	0	0	1	NE	0
	Ростов н/Д.	68.3	13.4	25	3	30	0	0	0	E	0
	Вороніж	71.5	9.2	18*	2	—	0	1	3	NNE	0
	Саратів	71.4	8.4	19*	—6	—	0	1	4	тиша	0
	Севастопіль	64.1	17.9	26*	10	—	0	0	2	E	0
	Феодосія	65.6	18.8	27?	11	—	0	0	1	NE	0
	Керч	65.7	18.6	25*	11	—	0	0	1	ENE	0
	Ставропіль	65.9	12.6	21*	4	—	0	0	2	ESE	0
	Владикавказ	65.8	11.3	19*	3	—	19	1	4	SW	0
	Тифлис	64.7	16.9	27	9	—	33	4	6	SE	3
	Батум	63.1	19.5	25*	14	—	17	4	6	т., ESE	—

його центрі, й зливається з полем нашого антициклона. Полярний антициклон приносить із собою значне зниження температури—місцями до —7°.

Такий сталий антициклоничний масив утворює з себе свого роду мур, об який розбиваються циклони, наближаючись до нього. Вони, справді, і в цій декаді, як і звичайно, дуже часто виникають то коло берегів Ісландії, то над Британськими островами або Ламаншем, але тільки трохи посунувшись на схід, зараз починають заповнюватись і розпливатись. Через те, хоч на норвезькому березі ми бачимо й за цю декаду кілька штормів, але вони головним чином обмежуються цим берегом.

Характер цього антициклона обіцяє для України й надалі той самий тип погоди: ясне небо, посуху й зниження температури.

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Мишкин	48.3 В	Млiїв	89.8 В	Катеринослав .	97.8 В
Шепетівка	50.1 В	Золотоноша	86.5 В	Комисарівка	97.0 В
Ст. Чартория . . .	60.5 В	Драбів	88.2 В	Зінов'ївськ	99.5 В
Ялтушків	78 8 В	Майнівка	81.1 В	Аджамка	71.8 В
Шпиків	95.9 В	Полтава	93.0 В	Сагайдак	99.9 В
Умань, Агр. техн. .	66.6 В	Суми	80.1 В	Одеса, кр. д. ст. . .	89.4 В
Верхнячка	71.1 В	Мелітопіль	100.3 В	„ обс.	87.2 В
Б-Церква, ст. СНУ.	72.7 В	Синельниково . . .	94.4 В	Херсон	96.2 В
Маслівка	72.5 В				

Стан селянських засівів на 10-X—24 р.

Озиме жито майже скрізь уже кущиться, тільки в Звяглі і Фастові ще лише сходить. Виключно гарне (5) жито в Кремінчуці, й Коробчині, в Старій Чартории погіршало порівнюючи з попередньою декадою, але гарне (4), як і на всій майже Волині (за винятком Житоміру), в Уладівці, Бобриці, Ніжені і Аджамці. На всій Полтавщині і Одещині, де попередньої декади зазначався гарний (4) стан, тепер тільки середній (3). Решта станцій зазначає так само середній стан, крім Комисарівки і Херсона, де засіви мають поганий (2) вигляд. З багатьох місць повідомляють, що засіви жовкнуть і сохнуть.

Озима пшениця залежно од часу посіву перебуває в ріжних фазах, здебільшого випускає перші листки, обо кущиться, але в Хоролі вже виходить у стрілку. Стан її виключно гарний (5) у Коробчині; гарний (4) у Звяглі, Шепетівці й Новоселиці, Уладівці, Б.-Церкві, Бобриці, Кремінчуці, Хоролі, Вергунах і Аджамці. Решта станцій зазначає середній стан (3), крім Жеребця. Комисарівки й Херсона, де стан поганий (2). Порівнюючи з попередньою декадою, майже всі станції повідомляють про погіршення стану пшениці.

Картоплю докопують: у Жуклі—врожай нижче од середнього, в Старій Чартории й Драбові—врожай виключно гарний й у Маріуполі, де врожай середній.

Цукрові буряки копають. Врожай переважно середній (3): у Величківці, Житомірі, Новоселиці, Старокостянтинові, Млієві і Ніжені. Гарно (4) вродили в Б.-Церкві, Драбові і Сумах.

Кормові буряки копають: у Жуклі й Золотоноші, врожай гарний (4); в Бобриці, Ніжені і Шамівці—середній (3).

Махорка достигає. Стан гарний (4) в Золотоноші, середній в Жуклі й Смілі.

Хміль збірають в Смілі,—врожай нижче од середнього і в Майнівці—середній.

Гарбузи збірають в Золотоноші; врожай гарний.

Стан досвідних культур на 10-X—24 р.

Озиме жито кущиться. Стан гарний (4) в Шепетівці, Ст. Чартории, Аджамці й Ростові/Д; стан середній (3) у Вилах, в Драбові, Шпикові, Херсоні, Маріуполі.

Озима пшениця теж кущиться. Гарна (4) в Шепетівці, Драбові, Аджамці, і Ростові/Д. Середня в Ст. Чартории, Шпикові, Херсоні, нижче од середньої в Б.-Церкві, Одесі, Маріуполі.

Кукурузу збірають в Аджамці. Врожай гарний.

Картоплю докопують. Гарно (4) вродила в Радомислі й Драбові; середній (3) урожай у Маріуполі.

Цукрові буряки копають в Шепетівці—врожай середній, у Ст. Чартории й Ялтушкові—найкращий, у Драбові—гарний.

Кормові буряки копають у Вилах і Б.-Церкві; врожай гарний.

Рапс озимий гарно зійшов у Аджамці.

Фенологичні спостереження.

Ліщина. Corylus Avellana. *Лист почав жовкнути*: 1—Мостище; 1—Кам'янець-Под. *Лист опадав*: 4—Коробчино.

Береза. Betula alba. *Лист почав жовкнути*: 9—Шепетівка; 1—Кам'янець-Под.; 4—Мордва. *Лист опадав*: 1—Скочиськ; 7—Комисарівка; 10—Золотоноша.

Фіялка пахуча. Viola odorata. *Цвіте*: 8—Казятин.

Клен широколистий. Acer platanoides. *Лист почав жовкнути*: 9—Шепетівка; 3—Кам'янець-Под.; 8—Казятин. *Лист опадає*: 10—Житомір; 3—Скочиськ; 9—Коробчино.

Горобина. Sorbus Aucuparia. *Овочі достигають*: 1—Кам'янець-Под. *Лист опадає*: 10—Житомір; 1—Скочиськ; 8—Коробчино.

Черемха. Prunus padus. *Лист опадає*: 1—Кам'янець-Под.; 10—Сміла.

Бузок. Syringa vulgaris. *Овочі достигли, висипають насіння*: 1—Кам'янець-Под. *Лист почав жовкнути*: 10—Коробчино.

Акація біла. Robinia Pseudacacia. *Лист почав жовкнути*: 2—Шепетівка; 1—Кам'янець Под.; 8—Казятин; 10—Жеребець. *Лист опадає*: 10—Житомір; 3—Скочиськ; 10—Коробчино.

Бузина чорна. Sambucus nigra. *Лист почав жовкнути*: 10—Жеребець; 8—Сміла. *Лист опадає*: 6—Скочиськ; 10—Коробчино.

Петрові батоги. Cichorium intibus. *Насіння достигло, розлітається з вітром*: 1—Кам'янець-Под. *Лист опадає*: 10—Золотоноша; 1—Комисарівка.

Липа. Tilia cordata. *Лист жовкне*: 9—Шепетівка; 1—Кам'янець-Под.; 10—Золотоноша. *Лист опадає*: 10—Житомір; 3—Скочиськ; 9—Коробчино; 1—Комисарівка.

Бузинник дикий. Sambucus Ebulus. *Овочі достигли, осипаються*: 1—Кам'янець-Под.

Дикі гуси. Anser. *Відлітають у вирій*: 7—Родомиська д. ст.; 8—Звягель; 4—Кам'янець-Под.

Дикі качки. *Відлітають у вирій*: 4 і 5—Сміла.

Журавлі. Grus. *Відлітають у вирій*: 2—Житомір; 1—Мордва.

Ластівки. Chelidon rustica. *Відлітають у вирій*: 1—Кам'янець-Под.

Жайворонок польовий. Alauda arvensis. *Перестав співати*: 1—Кам'янець-Под. *Відлетів у вирій*: 1—Сміла.

Комари. Culex. *Зникли*: 1—Кам'янець-Под.; 10—Маріупіль.

Бджоли. Apis melifera. *Зникли*: 1—Кам'янець-Под.

Жаби водяні. *Припинилось кумкання*: 1—Кам'янець-Под.

Соловейко. Luscinia. *Відлетів у вирій*: 1—Кам'янець-Под.

Зозуля. Cuculus canorus. *Відлетів у вирій*: 1—Кам'янець-Под.

Оса проста. Vespa vulgaris. *Зникла*: 1—Кам'янець-Под.

Шкідники.

Жукля Совиноголівка попсувала посіви на 8%.

Березна. Робаки *під'їдня засівного* (озим. совки) попсували 15% засіву (500 десятин).

Новоселиця. На засівах озимини з'явилося багато *мишей і сусликів*, що роблять велику шкоду засівам.

Б.-Церква. На селянських засівах з'явилась *гессенка*.

Мордва. Пошкодження *озимим робачком* припинилось завдяки нічним приморозкам: 5-го на засівах з'явилась іржа.

Кремінчук. По всій окрузі з'явився *хлібний робак*.

Носівка. По всьому району на селянських полях великі пошкодження *озимою совкою*. Спішно вживаються заходи по боротьбі з нею.

Ніжен. Засіви пошходжені робаком *озимої совки*. Частину пересіяно.

Мирюрод. Зменшилось пошкодження засівів *озимою совкою*.

Херсон. Граки шкодять озимині.

У. М. С. 119. X—1924.

Д. У. Д.—Київ—4584. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 218—1300

3

ХАРКІВ-ТЕХ. 9102Ц

2

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ

УКРМЕТ 17 10 24 Х

До Київський лісівський
Бібліотеці

м. Харків
вул. Короленка

№ 715

Укрмет, Київ, Софіївська 18.

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/ш (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/v ч. 1/35 від 2/vi ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Перевірено 1948 р.

(551.5 (05) (47.711) „1924. 10")

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

32282

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 29 (59) — жовтня | 11—20 | octobre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяйва.—З життя природи за 2 декаду жовтня 1924 р.—Стан селянських засівів на 20-X—24 р.—Стан досвідних культур на 20-X—24 р.—Шкідники.

ДЕРЖАВНА ЕНТОМОЛОГІЧНА СТАНЦІЯ Н. Г. І. Харків

Декадний Бюлетень Укрмет[illegible]

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

В другій декаді жовтня наша погода виявляє більш ріжноманітности, ніж у двох попередніх. Перші три, а місцями й чотири дні небо на Україні переважно буває ясне, тільки час од часу, то тут, то там, ненадовго захмарюється. Тільки з вечора 13-го в південній смузі, переважно по самому побережжю, починаються дощі, що дають од 1 мм. (Таганріг) до 10 мм. (Олешки й Миколаїв) води. В кількох місцях дощ продовжується й 14-го (Одеса й Олешки по 4 мм.) подекуди з снігом. 15-го дощова смуга захоплює частину Азовського берега (Ногайськ, Геническ) і Донеччину (Старобільськ, Ясинувата й т. д.; в Луганську випало 13 мм.). 16-го вже спостерігаються невеличкі дощики й на Правобережжі, в центрі вони трохи сильніші, а на Донеччині дають 6—7 мм. опадів. 17-го приблизно така сама картина опадів що до кількости, тільки на Харківщині вони значно інтенсивніші (Харків 22 мм., Ізюм 13 мм.); в звязку з новим зниженням температури в цей день по багатьох місцях, крім дощу, випадали крупи, а на Харківщині також і сніг. 18-го знов невеличкі дощики майже по всіх районах (Чернігів 5 мм.?), а 19-го, поруч з такими-ж маленькими, маємо по 16 мм. дощу в Волочиську й Ногайську, по 12—14 мм. на всіх майже станціях Донеччини, 8 мм. у Геническу. Цього самого дня в Баришівці спостерігалась *гроза*, а в Острі занотовано град „завбільшки з горошину". Нарешті 20-го в багатьох місцях ясно й мало не скрізь сухо, тільки на Чернігівщині ще йдуть зовсім незначні дощики. Таким чином зліквідовано скрізь посуху, що стояла в значній частині України коло місяця. Місцями, головним чином у північно-західній частині країни, сума опадів за декаду склала всього 1—2 мм., при такому ж приблизно числі днів з дощем, і е кілька станцій (на Поділлі й заході Київщини), де опадів зовсім не було й у цю декаду, але таких місць небагато. Більша-ж частина Полтавщини й Катеринославщини мають по 3—5, навіть 6 днів з опадами, хоч і незначними, а Харківщина, Донеччина й Надморська смуга довели суму опадів до 10—25, а місцями до 40 мм., тоб-то, можна сказати, зрошені були задовольняюче. Хліборобам лишається тільки пошкодувати, що ці опади не прийшли тижнів на три раніш...

Перехід до більш звичайного „осіннього" характеру погоди звязаний з тим, що на початку декади з одного боку над Україною й на північ од неї все ще тримається й до 13-го числа навіть зміцнюється поле високого тиснення, яке встановилось тут досить давно; з другого боку, очевидно, над Малою Азією (де, власне, зовсім нема станцій) розвивається осередок зниженого тиснення, що намагається поширити свій вплив на південь України. І ось, уже на ранішній карті 11 жовтня ізобари (770 і 765 мм.), що проходять по степовій Україні й Криму, рисуються хвилястими лініями, одзначаючи то роги високого тиснення, то побічні депресії, а це порушує той рівний характер рогоди, що панував до цього часу; місцями ці ізобари зближаються між собою або з ізобарою 775 мм., даючи градієнти до 5 мм. на 1°, а тому вітри на деяких станціях одзначено дуже сильні (вранці 11-го Кремінчук і Луганськ Е 6 балів, Таганріг NE 8, Керч NE 7, увечорі також Ногайськ 7 і Новоросійськ 8 балів по Бофорту). По инших місцях вітри значно слабші, але в напрямах їх переважає NE і Е, а через те на крайньому сході України (Луганськ) вже на самому початку декади температура стоїть коло 0°, тоб-то градусів на 5 нижче од норми; в центрі й на заході вона значно ближча до норми (нижча на 1—2°) або навіть трохи вища (а саме в Таганрозі, Харкові, Києві, Житомирі й Кам'янці-Под. коло 4°, на NW до 7°, на півдні знов підвищується до 10° в Одесі), а далі починає досить круто знижатись, принаймні, коли слідкувати за мінімальними або ранішніми (7 h) темп-рами. Але вдень прозорість повітря сприяє ще досить міцному нагріванню, так що місцями (на Чернігівщині й Полтавщині) вранці 15-го спостерігалась найнижча для данного пункту темп-ра за всю декаду (6—7° морозу), й того самого числа (або

(Див. ст. 4).

Метеорологична характеристика
Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохкість у % % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Дні з грозами або сн. наст.
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
Полісся A	Ленінград, Г. Ф. О.	67.4	5.4	11*	1	—	8	4	9	SE	—
	Мишкин	69.3	3.0	10	—6	74	1	7	8	SW. NE	2⊠
	Москва	69.4	3.6	12*	—3*	—	2	2?	7	NNE, SW	—
	Мінськ	69 2	4.1	11*	—4	—	10	4	7	SE	—
	Горки	70.2	3 0	10*	—4	—	5	3	6	тиша	0
Полісся B	Новгород-Сіверськ .	—	4.0	10*	—4*	60	4	4	3	тиша	0
	Жукля	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—
	Величківка	68.8?	4.6	1 ,*	—6*	—	6	3	6	E, N	0
	Березна	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—
	Чернігів	69.7	4.6	16	—5	67	7	3	5	ENE	0
	Остер	—	—	—	—	—	5	4	—	—	0
	Дарниця	—	4 7	12*	—5*	—	7	2	5	N	0
	Київ I. Н. О.	69 9	5.5	14	—3	51	2	2	6	ENE	0
	Київ кр. досв. ст.	69.6	5 1	16	—2	52	2	3	7	змінні	0
	Боярка, пас. шк. . .	—	4.7	12	—5	—	4	2	6	NW	0
	Радомиська досв. ст.	70.0	4.8	14	—8	53	3	2	6	змінні	0
	Житомір	69.9	5 0	15*	—8	48	2	2	5	SW	0
Полісся B	Вили	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—
	Черняхів	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—
	Овруч	69.8	4 9	14*	— 2*	—	1	1?	5	E	0
	Звягель	69.9	5.4	16	—6	56	2	3	4	змінні	0
	Шепетівка	69.7	5.2	16	—7	49	2	2	6	N	—
	Клембівка	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—
D	Ст. Чартория, д. ст.	69.5	5.3	15*	—8	55	1	2	5	WNW	0
	Чуднів	—	—	—	—	—	1	3	—	—	0
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	3	2	—	—	0
	Волочиськ	69 6	5.4	15	—6	58	12	2	6	NW	0
Поділля C	Кам'янець-П., С.-Г.І.	70.1	6.7	17*	—2*	51	0	1	5	NNW	0
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	5.1?	18	—3	—	2	1	6	NE	0
	Немерча	—	5.1	16	—2	49	1	1?	5	т., N. NE	0?
	Шпиків	—	5.2	15	—4	49		0	4	SW	0
Центр.	Вінниця, філ. Укрм.	69.2	4.9	15*	—6	56	2	1	6	N	0
	Вінниця, досв. ст.	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0
	Казятин	—	4.9	15	—5	49	2	2	5	W	0
	Ілінці, ст. СНУ . .	—	4.9	11	—5	56	0	0	5	SW	0
	Удич, ст. СНУ . . .	—	5.3	16	—4	—	2	1	5	N	0
	Умань Агр. техн.	69.9	4.9	15	—4*	—	0	1	5	NNW	0
	Умань досв. ст.	69.7	4.8	14	—5	44	0	1	6	NE	0
	Верхнячка, ст. СНУ	—	4.9	13*	—4*	—	0	1	5	N	0
D	Андрюшки, цукрв. .	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
	Скочиськ	—	—	—	—	—	1	3	—	—	0
	Фастів	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0
	Б.-Церква Техн.	70.3	5.1	15	—4	48	2	3	6	т., NNW	0
	Б.-Церква ст. СНУ	—	4.7	14	—6	54	1	2	1	N	0
	Миронівка, ст. СНУ	69.4	4.7	13*	—8	—	2	2	6	SW	0
	Маслівка, Техн. .	69.4	5.1	14	—7	45	2	2	6	—	0
	Мліїв, сад. ст. . . .	69.1	4.9	14	—4	46	1	3	6	NNW	0
I	Бобринська	—	5.5	15*	—3	—	2	3	6	N	0
	Коробчино	—	—	—	—	—	1	2	—	—	0
	Златопіль, с.-г. шк.	—	5.0	14*	—2	59	0	1	6	NE	0
II	Кремінчук	—	6.2	13	—2	55	2	4	6	NE	0
	Золотоноша	70.0	5.3	13	—5	46	1	1	5	NE	0
	Драбів	69.9	4.5	12*	—7	52	2	2	5	NE	0
	Переяслав	—	—	—	—	—	2	1	—	—	0
E	Баришівка	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1⊠
	Майнівка (Щасн.), Т.	69.9	4.4	11*	—6	59	4	2	6	NNW	0
	Мостище	—	4.7	12	—5	—	3	1	6	змінні	0
	Носівка, досв. ст. .	69.9	4.8	12	—7	48	3	3	6	NNW	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер нов. С°			Вохкість у % % о 13 год	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Дні з грозами або сн. наст.
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
Лісостеп F	Ніжен	—	—	—	—	—	6	2	+	N	0
	Прилука	—	—	—	—	—	3	2	—	—	0
	Варва	—	—	—	—	—	5	3	6	змінні	0
	Лубни	69.5	4.9	12	—3	48	4	4	6	NE	0
	Хорол	69.2	5.1	12	—3	52	8	3	5	ENE	0
	Вергуни	—	—	—	—	—	5	4	—	—	0
	Миргород	69.0	4.8	12	—5	51	5	3	6	NNE, NE	0
	Полтава, досв. ст.	68.6	4.8	12	—3	46	6	4	7	NE	0
	Зіньків	—	5.0	10*	—1*	43	6	4	—	ENE	0
	Середняки	—	—	—	—	—	12	4	—	—	0
	Конотоп	—	4.1	10*	—7	51	8	5	6	NE	0
	Глухів, І. Н. О.	68.1	3.8	10*	—7	—	10	5	6	тиша	0
	Суми, досв. ст.	68.3	3.3	11	—6	57	14	4	7	NE, N	0
	Тростянець	—	4.1	12	—8	48	13	4	6	NNW	0
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	9	2	—	—	0
	Іванівська, д. ст. СНУ	68.3	3.4	12	—7	51	9	2	6	ENE	0
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	11	2	—	—	0
	Добропілля	—	—	—	—	—	16	2	—	—	0
	Деркачі село	—	3.3	13	—5	—	19	3	7	N	0
	Харків, Обсерв.	68.6	4.4	12	—3	50?	25	3	7	E	0
Степ G	Красноград	67.9	4.7	12	—3	57	8	3	7	NE	0
	Лозова	—	5.0	11*	—3*	—	11	4	7	NE	0
	Ізюм	66.8	5.4	13	—1	58	14	2	8	т., NE	0
	Старобільськ	—	5.0	12	—2	57	18	5	7	NE	0
	Слав'янськ, вокз.	—	—	—	—	—	16	5	—	—	0
	Олександрівка Покр.	66.7	6.7	13*	1	—	4	1?	8	ENE	0
	Гуляй Поле	—	—	—	—	—	?	2	—	—	0
	Мелітоп. 1 майс. ліс	—	7.4	15*	—0	63	9	2	8	NE	0
	Жеребець	—	—	—	—	—	1	2	—	—	0
	Синельниково, д. ст.	67.4	5.3	13	—2	52	3	2	8	ENE	0
	Катеринослав	67.5	6.1	12	—1	51	5	3	9	E	0
	Довгинцево	67.6	6.3	13*	—1*	41	1?	3	7	ENE	0
	Комисарівка	67.9	5.7	12*	—0*	46	5	3	8	ENE	0
	Шамівка	—	5.6	13*	—3*	—	3	4	8	NE	0
	Глодоси	—	—	—	—	—	3	1	—	—	0
Степ H	Зінов'ївськ	68.5	6.0	15	—1	43	3	3	6	ENE, E	0
	Аджамка, д. ст.	68.5	5.2	14	—3	43	3	2	6	NE	0
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	4	3	—	—	0
	Сагайдак	67.9	6.7	14	—1	57	2	1	6	NE	0
	Бірзула	68.9	5.9	15*	1*	—	2	1	4	NE	—
	Вознесенськ, д. ст.	—	6.7	16	0	—	3	1	6	NNE	0
	Тирашпіль, дача	—	8.4	17*	0*	—	8	2	3	N	0
	Гниляково	—	—	—	—	—	6	2	—	—	0
	Одеса кр. д. ст.	—	7.6	18	—1	47	12	2	6	NE	0
	Одеса І. Н. О.	68.3	7.4	15*	2	—	9	3	6	NE	0
	Одеса Обсерв.	68.1	8.1	15	1	59	8	3	6	NNE	0
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	68.2	7.7	16*	0*	49	12	2	5	[N]	0
	Миколаїв	68.1	7.6	16*	1	—	10	2	7	NW	0
Степ I	Херсон, д. ст.	—	7.4	19	—1	54	10	2	6	NNE	0
	Олешки, д. п.	67.2	7.4	18*	0	44	14	2	7	NE	0
	Бехтери	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—
	Асканія Нова	—	—	—	—	—	20	5	—	—	—
	Геническ	66.4	7.8	12*	1	—	23	6	8	NE	0
	Ногайськ	65.8	7.3	12*	—2*	62	18	4	8	ENE	0
	Маріуполь	66.4	6.5	12	—0	65	25	4	9	ENE	0
Степ K	Сталіно-Піски	—	5.8	10*	2*	50	17	2	4	E	0
	Луганськ	67.4	5.5	12	—1	56	38	5	9	E	0
	Успенське, Приаз. д. п.	—	6.0	14*	0*	66	21	5	8	ENE	0
	Таганріг	66.9	6.9	12*	2	—	13	2	8	NE	0
	Ростов н/Д.	66.6	6.6	13	0	62	20	8	8	E	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Максимальна	Мінімальна	Вохкість у % % о 13 год.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Дні з грозами або от пост
	Курськ	69.1	3.0	11*	—5	—	21	5	7	змінні	0
	Вороніж	68.4	2.9	10*	—6	—	21	5	6	NNE, E	0
	Саратів	70.4	2.4	9*	—8	—	35	4	6	тиша	0
	Севастопіль	64.8	11.8	18*	6	—	23	4	7	NE	0
	Феодосія	65.0	10.8	15*	3	—	16	3	8	NNE	0
	Керч	65.3	10.0	15*	2	—	4	3	8	NW	0
	Краснодар	—	10.4	22	—1	56	8	4	—	—	—
	Ставропіль	65.6	5.7	12?	1	—	25	5	8	E, ESE	0
	Владикавказ	65.2	7.1	13*	1	—	27	6	8	тиша	0
	Тифлис	65.3	12.9	16	7	—	92?	6	8	N, SE	1
	Батум	61.1	16.0	24*	9	—	109	6	8	SSW	1

напередодні) вдень -найвища за декаду (коло 12°). Над вечір 15-го в більшій частині країни настає перелом: вітри переходять до N, а потім до NW напрямів, приносячи до нас вохкі (й може трохи тепліші) маси повітря; небо майже скрізь затягається густими хмарами, що не допускають ні охолодження вночі, ні нагр вання вдень, так що о 7 год. 16-го було на 3—5°, місцями й на 7° тепліш, а вдень—прибл. на стільки саме холодніш, ніж о тій самій порі 15-го, себ-то добова амплітуда, через хмарність, зненшується до 3—4°, замісць 15—18° у попередні дні. Таким чином 16-го вранці маємо по всій Україні температури од 2 до 6° тепла (на півночі тепліш, ніж на півдні), на Донеччині до 8°. Ранком 17-го температура ще трохи більш вирівнюється й спадає, виносячи всього 2—3° на півдні й коло 4° на півночі. Ввечорі на півночі місцями похолодало до 0°, а 18-го вранці на Київщині й сході Поділля маємо мороз (коло—1°); по инших районах од 1° до 4° тепла. Але перед вечором того-ж дня, під впливом двох неглибоких (коло 752 мм.) депрес й, що утворились на північ од нас (одна над Литвою, друга між Москвою й Казанню), вітри повертають до SW, місцями до S (в центрі—тиша), й приносять потепління: маємо на півночі +2°, на півдні од 2 до 9°, на сході коло 4°, на заході до 7°. Зранку 19-го темп-ра скрізь од 4 до 6°, на півдні од 6 до 9°; до вечора вітри слабішають, а місцями прояснюється небо, що знову сприяє зниженню темп-ри (в Харкові мороз). Барометр підвищується, й 20 го вранці в багатьох місцях тихо, де-не-де слабенькі вітри між W і N; до вечора й вони стихають. Хмарність змінна, місцями тумани. Ввечорі 20-го темп-ра на півночі України коливається між 3° й 7°, на півдні од 6 до 9° тепла.

Взагалі по Україні за декаду найвища температура була 19°—у Херсоні, а найнижча —8°—спостерігалась у Тростянці (Харк.), в Чарторії, Житомірі й на Радомиській досв. ст.

В загальному стані атмосфери найяскравішим фактом являється поширення високого тиснення майже над цілим европейським суходолом. Так, уже 13-го ізобара 770 мм. захоплює на заході: південну третину Скандинавії, Німецьке море, майже всю Францію (з рогом до Б скайської затоки), Корсику й т. д. У нас, на Чернігівщині тиснення досягає 785 мм., у середній Росії прибл. 787 (між Саратовом і Земетчиним). Але в той самий час на Азовському морі й Кавказському побережжі з Малої Азії втискається язик зниженого тиснення, підтримуючи тут міцні вітри. Потім (до вечора 17-го) тиснення в нас скрізь падає; 15 го ввечорі максимум (>775) приходиться над Категатом, потім посувається на S (17-го вранці 772 коло Кракова); одночасно з останнім такої самої висоти центр намічається на NE Росії (Усть-Цильма). 18-го бачимо в зах. Европі два ядра високого тиснення (над Ламаншем і на півночі Балканського пів-ва), а 20-го насувається максимум од Гренландії, і ввечорі найвище тиснення (775 мм.) знаходимо в Рейкіявику на Ісландії, де ми вже так звикли бачити огнище циклоничної діяльности. Остання в цій декаді була розвинута слабо; ролю циклонів відогравали в більшості зовсім неглибокі депресії, що виникали час од часу в ріжних місцях суходолу,—але найбільше все-таки коло берегів Ісландії або Ірландії.

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф)

Шепетівка	29.5 В	Майнівка	47 3 В	Катеринослав . . .	31 8 В
Ст. Чартория . . .	45.8 В	Носівка	24 9 В	Комисарівка . .	26 2 В
Шпиків	43 9 В	Полтава	40 7 В	Зінов'ївськ . . .	46.0 В
Умань, агр. техн. .	19 4 В	Суми	32 9 В	Аджамка	47 3 В
Верхнячка	30 2 В	Іванівська	34.7 В	Сагайдак	32 9 В
Б.-Церква, ст. СНУ	37.6 В	Деркачі, село . . .	33 2 В	Одеса, кр. д. ст. .	58.2 В
Маслівка	30.4 В	Харків, обс. . . .	29 1 В	„ обс. . .	57.6 В
Мліїв	47 9 В	Красноград	18 9 К	„ вин. ст. . .	54 7 В
Золотоноша . . .	43.3 В	Мелітопіль, 1 тр. л.	18.4 В	Херсон	41 1 В
Драбів	51.2 В	Синельниково . . .	23 8 В	Олешки	40.9 В
„	42.7 К				

З життя природи за 2 декаду жовтня 1924 р.

По всій Україні листопад. Де-не-де дерева вже стоять голі; черемха скинула листя ще в попередню декаду. Краще од инших тримається береза, що залишила свое убрання в де-яких місцях на Київщині та Поділлю. В Майнівці (Чернігівщ.) лист на деревах ще не пожовк, коли настали перші сильні приморозки 14 та 15 жовтня; померзле листя опало ще зеленим. На горісі (Juglans regio) таке явище помічено й у Будаївці (Київськ. окр.)

Осипаються ягоди у горобини; позкидав свої крилатки клен, розтріскуються овочі та висипається насіння в бузка та акації.

Дикий бузинник всох: свої ягоди він позкидав ще в кінці вересня. Повсихали трав'яні рослини (на півдні вони вже давно погоріли від посухи), тільки підбіл ще зеленіє в тих місцях, де його не взяли перші приморозки.

Поховались всі комахи: не видко метеликів; хіба, як сонце о-півдні пригріє, то можна ще бачити капустниць та цитринок. Шкідники, що так розплодились в осени, вже припинили свою діяльність. Озима совка вже поробила ляльочки та приготувалась зимувати.

Не видко кажанів. Не чути дрібних пташок, хоч ще в початку попередньої декади в околицях Київа співали поодинокі жайворонки. Ластівок вже ніде не видко.

Рідко в північній частині України на Чернігівщині та на Поділлю пролітають поодинокі зграї диких гусей, качок, чайок та журавлів. Густо летять, керуючи у вирій, вони ще у приморській смузі (Олешки, Ногайськ та Маріупіль).

Припинила на більшій частині України свій ріст озимина.

Майже вся природа вже спить.

Стан селянських засівів на 20-X—24 р.

Озиме жито кущиться; подекуди на Полтавщині вже виходить у стрілку (Хорол, Миргород, Варва); місцями його спасують худобою. Виключно гарне (5) воно у Варві й Коробчині; гарно (4) кущиться у Березні, Шепетівці, Чуднові, Ст. Чарторії, Красноградї, Вергунах, Смілі, Аджамці та Вознесенську. Решта станцій, як і минулої декади повідомляв про середній (3) стан, крім Баришівки, Ілінців, Комисарівки, й Херсона, де жито кущиться погано (2). В Ногайську, Краснодарі, Тирашполі й Бехтерах посуха затримала сівбу; де недавно посіяли,—засіви не сходять.

Озима пшениця майже скрізь кущиться. Виключно гарна (5) в Коробчині; гарна (4) в Шепетівці, Чуднові, Смілі, Варві, Хоролі, Вергунах, Краснодарі й Вознесенську. На більшості станцій вона має вигляд середній (3), тільки в Баришівці, Ілінцях, Комисарівці, Херсоні й Тирашполі поганий (2).

Подекуди ще закінчують копання й возку *цукрових буряків*. Гарний (4) врожай в Б.-Церкві й Краснодарі. Чуднів, Старокостянтинів, Золотоноша, Баришівка й Мліїв повідомляють про середній (3) врожай.

Місцями копають і вивозять *кормові бурякі*. Гарні (4) в Жуклі; середні (3) в Золотоноші, Баришівці, Млієві й Маріуполі.

Взагалі в Надморській смузі через посуху озимину сіяли дуже піздно і вона тільки недавно зійшла, або й зовсім не сходила; а по иншим районах стан її тим кращий, чим раніш вона була посіяна.

Стан досвідних культур на 20-X—24 р.

Озиме жито кущиться. Стан гарний (4) в Ст. Чарторії, Шепетівці, Аджамці й Ростові н/Д. Середній (3) в Маріуполі й Херсоні; вище від середнього (8) в Сумах.

Озима пшениця кущиться. Гарна (4) в Ст. Чарторії, Шепетівці, Аджамці й Ростові н/Д. Вище од середнього (8) в Сумах. Нижче од середнього (7) в Херсоні й Маріуполі. Погана (2) в Одесі (краєва д. ст.).

Кукурузу збірають в Ст. Чарторії. Врожай найкращий (5).

Цукрові бурякі викопали в Ст. Чарторії,—вродили гарно (4).

Кормові буряки викопали в Ст. Чарторії,—врожай гарний (4); в Маріуполі—середній.

Шкідники.

За останню декаду маємо звістки про таких шкідників.

Гесенка. Cecydomyia destructor дуже шкодить житам: в *Трушках*—Б.-Церківської округи; в *Баришівці*; в *Б.-Церкві* на досвідних полях ст. СНУ пошкоджені засіви на 14%, але завдяки гарному кущінню це великого значіння не має. В *Красноградї*—пошкодження доходять до 50%. В *Кам'янці-Под.* ранні і середні посіви пошкоджено на 25%.

Шведська муха. Oscinis frit з'явилась: в *Б.-Церкві* на досвідних полях ст. СНУ; в *Ст. Чарторії* на озимій пшениці. В *Баришівці* на житах. В *Кам'янці-Под.* на селянських полях в околицях міста пошкоджено 5% засівів.

Під'їдень засівний (оз. совка). Agrotis segetum шкодить засівам: в *Баришівці*, в *Трушках*—Б.-Церківської окр.; з *Добропілля* й *Великої Писарівки* повідомляють, що пошкодження під'їднем настільки великі, що доводиться пересівати. В Березні, Прилуках, Конотопі та Майнівці він зник.

Доркадіон. Dorcadion moris з'явився в Баришівці.

Іржа. Puccinia graminis псує засіви в Драбові й Баришівці.

Складено 23-го жовтня на підставі телеграфних повідомлень.

ПОВІДОМЛЕННЯ

З 21-го жовтня щоденний бюлетень УКРМЕТА передається Київською радіостанцією о 16 год. офіц. часу, а Харківською повторюється о 16 г. 45 хв.

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ

До .....

.....

м. .....

.....

№.....

Київ, Укрмет, Софіївська 18.

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтель-укра від 30/V ч. 1/35 від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Видано 1924 р.

У. М. С. 120. X—1924.
Д. У. Д.—Київ.—4836. „Київ-Друк", 4-а друк. З. № 345—1300

К.Ц.У.

(631.5 (47) (47.711) „1924. 10“)

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. Украіни.

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 30 (60) — жовтня | 21—31 | octobre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяйва.—З життя природи за 3 декаду жовтня 1924 р.—Стан селянських засівів на 31-X—24 р.—Стан досвідних культур на 31-X—24 р.—Шкідники.

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

В загальних рисах погоду минулої декади на Україні можна характеризувати як похмуру, досить тиху, майже нормально теплу і з нерівномірними, переважно незначними, опадами. Дійсно, як видно з наведеної нижче таблиці, середня з оцінок хмарности на українських станціях (крім західного Поділля) коливається в дуже нешироких межах—од 7 до 9 (в десятих частках небосхилу), й можна сказати, що пересічно по всій країні за декаду 0.8 площі неба було закрито хмарами, замість нормальних для цієї пори року 6—7 десятих; під рубрикою „переважний напрям вітру“ чимало станцій зазначають тишу (инші дають дуже ріжноманітні напрями; сума опадів, замість нормальних 10—15 мм., коливається од 0 до 28 мм.; що до середньої температури, то вона на півночі і в середній смузі України дуже мало одхиляється од норми (до $\pm$ 0.4°), а на півдні переважають зниження проти норми, але всього на 0.5—0.8°.

Звертаючись до докладнішого огляду опадів, ми бачимо в перший день декади незначні дощі в південній Київщині (максимум у Миронівці 9 мм.) і в Одесі; 22-го жовтня зазначають дощ Катеринослав, Ногайськ (по 7 мм.), Таганріг і ще де-які станції Катеринославщини й Полтавщини; 23-те число було найсльотавішим днем за всю декаду, але й у цей день опади спостерігались тільки приблизно на половині площі України; вони дали в Таганрозі 18 мм., у Луганську 8, у Старобільську 7, у Житомирі 10, Звяглі 8, Київі 7, у Білій-Церкві 6 мм. і т. д. В північно-західній частині країни (Волинь, SW Чернігівщини, майже вся Київщина й частина Полтавщини) над вечір 23, або вночі на 24-те випав сніг, утворивши перший цієї осени сніговий настил (1—2 см. завтовшки, тільки в Мостищі 7 см.), що розтав, одначе, того-ж-таки дня. Трохи докладніше межі цього настилу можна уявити з останньої графи таблиці. За день 24-го маємо в багатьох місцях по 1—3 мм. і в Миколаєві 6 мм. опадів. 25-го на кількох станціях зазначено по 1 мм., а в Олешках—19 мм.; як що це не телеграфний жарт, то—найбільший дощ за цілу декаду. 26 го й 27-го опадів дуже мало (в Таганрозі 4 мм.), 28 й 29-го зовсім сухо. 30-го невеличкі дощі випадають переважно на Київщині (Умань 5 мм.) й Одещині, а 31-го знов захоплюють майже половину України, даючи на Харківщині, Полтавщині й Одещині до 10—12 мм. опадів (Кремінчук 12, Хорол 9, Полтава 8, Харків 8, Зінов'ївськ 9 мм.).—У західній половині Поділля опадів усю декаду зовсім не було.

В простому звязку з великою хмарністю неба стоїть дуже незначна протяжність сонячного сяйва: при цілком ясному небі наші геліографи дали-б за цю декаду не менш як 100, а на півдні до 105 годин запису, а дійсно маємо тільки де-не-де 25—40 год., а місцями всього 5 -6 год. інсоляції. В середньому по всій Україні протяжність зареєстрованої нашими станціями інсоляції складає коло 18% найбільшої можливої, що одповідає 82% хмарности (тільки дня, а не цілої доби). Найяснішим днем було 29-те.

Температура повітря, через велику хмарність, звичайно не доходила до норми вдень, але ранками й вечорами часто була трохи вищою од нормальної. Залежно од повертання вітрів, що дуже рідко набірали значної сили, зате тим частіше міняли напрям, температура в центральній частині 21-го, 23—25 й 30-го трималась на 1—3° нижче од норми, в инші дні на 1—2° вище, на сході було тепло з 21 по 24, 27-го і в останні два дні місяця; на заході маємо по 1 або по 2 теплих дні на початку й під кінець декади. Найвища темп-ра, одмічена на Україні за цю декаду, досягла 19° (у Херсоні, мабудь 31-го числа),—як що одкинути покази ст. Тирашпіль, що дає взагалі трохи перевищені температури. Максимуми на инших станціях, зазначені в таблиці, спостерігались переважно 22-го числа, подекуди 23 й 31-го. Що до мінімумів, то вони наставали по ріжних місцях мало не в усі дні декади (21, 24—26, 29—31) і досягли на кількох станціях 5° морозу. Нижче од 0° термометр не падав тільки місцями на Чорноморському й Азовському побережжі.

(Див. ст. 4).

Метеорологична характеристика
Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохкість у % % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніговий настил
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
	Ленінград, Г. Г. О.	60.2	5.3	9*	1	—	11	5	8	SW	0
	Мишкин	64.2	3.0	7	—2	91	1	8	9	SW	3
	Москва	65.0	3.6	7*	—5*	—	7?	4?	9	S	1?
	Мінськ	64.6	4.3	7*	—3	—	3	4	9	SSE	—
	Горки	65.6	3.8	9*	—5	—	7	3	9	тиша	—
	Новгород-Сіверськ .	—	4.7	10	—2	85	3	3	8	тиша	0
	Жукля	—	—	—	—	—	4	4	—	—	0
	Величківка	66.1	4.8	12*	—4*	—	2	4	9	S, E	0
	Березна	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0
	Чернігів	66.4	5.1	14	—3	72	3	3	9	змінні	0
	Козелець	—	—	—	—	—	9	3	—	—	1(3)
	Остер	—	5.8	16	—4	—	7	2	9	SSE	1
	Київ І. Н. О. . . .	67.1	5.8	15	—1	67	10	2	9	S	1(5)
	Боярка, пас. шк. . .	—	5 5	18	—2	—	9	3	9	тиша	0?
	Радомиська досв. ст.	66.9	5.5	15	—2	83	8	1	8	S	0
	Житомір	66.5	5.5	14?*	—1	73	10	3	8	S	1
	Вили	—	—	—	—	—	11	3	—	—	0?
	Черняхів	—	—	—	—	—	10	1	—	—	0
	Звягель	66.4	5.0	15	—3	—	10	4	7	SE	1(2)
	Шепетівка	65.7	5.4	14	—3	66	6	3	7	SE	0?
	Клембівка	—	—	—	—	—	6	2	—	—	0
	Ст. Чартория, д. ст.	66.3	5.3	14*	—4	71	4	4	7	SSE, S	0
	Чуднів	—	—	—	—	—	3	1	—	—	0
	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	1	2	—	—	0
	Базалія	—	—	—	—	—	2	4	—	—	0
	Кам'янець-П., С.-Г.І.	66.1	6.5	15*	—4*	55	0	0	5	SSE,NNW	0
	Ялтушків, ст. СНУ .	—	5.7	13*	—2*	—	0	0	7	SE	0
	Немерча	—	6.2	14	—4	63	0	0	6	тиша	0
	Шпиків	—	6.4	14	—4	61	0	0	7	SSE	0
	Жмеринка	66.6	5.7	14*	—1*	—	1	2	6	S	0
	Вінниця	66.5	6.3	13*	—4	69	1	2	7	SE	0
	Уладівка	66.3	5.6	13*	—4	—	2	4	7	т., S	0
	Казятин	—	5.7	16	—2	—	6	5	8	SSE	0
	Ілінці, ст. СНУ . .	—	6.0	14*	—2	—	1	3	8	SSE, т.	0
	Удич, ст. СНУ . . .	—	6.1?	15	—1	—	3	3	8	SE	0
	Умань { Агр. техн.	67.5	5.3	15	—2*	73	6	4	8	тиша	0
	Умань { досв. ст.	67.2	4.7	13*	—4	68	6	2	8	тиша	0
	Верхнячка, ст. СНУ	—	5.6	11*	—1*	—	4	5	8	SSE	0
	Скочиськ	—	—	—	—	—	8	4	—	—	1(1)
	Фастів	—	—	—	—	—	9	3	—	—	0
	Б.-Церква { Техн. .	—	5.9	15	—3	69	11	3	8	NNW	0
	Б.-Церква { ст. СНУ	—	5.9	15	—2	68	12	5	8	NW	1
	Миронівка, ст. СНУ	67.2	5.1	12	—3	75	21	6	9	NW	1
	Маслівка, Техн. .	67.3	5.4	14	—5	71	22	6	9	—	0
	Бобриця	—	5.5?	11*	—4	—	12	2	7	тиша	0
	Мліїв, сад. ст. . . .	67.1	5.7	18	—5	71	11	7	8	тиша	0
	Бобринська	—	6.3	16*	—1*	—	10	4	8	S	0
	Златопіль, с.-г. шк.	—	5.7	14	—2	69	4	2	8	тиша	0
	Морава	—	—	—	—	—	10	5	—	—	0
	Кремінчук	—	5.9	13	—0	75	12?	2	7	тиша	0
	Золотоноша	67.1	5.6	13	—2	70	12	4	9	тиша	0
	Драбів	67.8	4.9	12	—2	78	10	5	9	NNW	0
	Переяслав	—	—	—	—	—	13	5	—	—	2(2)
	Майнівка (Щасн.), Т.	67.3	5.9?	11*	—4	73	8	2	8	NW	1
	Мостище	—	5.4	14	—4	—	9	4	8	S	1(7)
	Носівка, досв. ст. .	67.5	4.7	13	—4	77	6	3	9	тиша	1(0)
	Ніжен	—	—	—	—	—	6	2	8	S	0
	Прилука	—	—	—	—	—	11	7	—	—	1

Райони: I — Полісся A; II — Полісся B; III — Полісся C; IV — Полісся D; V — Лісостеп D; VI — Лісостеп E; VII — Лісостеп F.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість у % % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніговий настил
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			
Лісостеп F	Варва	—	—	—	—	—	12	7	—	S	2
	Лубни	67.8	5.1	12	—1	72	13	6	8	т., WNW	0
	Хорол	67.3	5.3	16	—1	73	11	4	8	WNW	0
	Вергуни	—	—	—	—	—	12	4	—	—	0
	Миргород	67.7	5.1	15	—4	73	12	6	7	S, NW	0
	Полтава, досв. ст.	67.2	5.0	14	—2	71	10	4	8	NW	0
	Зіньків	—	4.8	18*	—2*?	69	4	3	8?	SSW	0
	Глухів, І. Н. О.	—	4.7	10*	—1	69	7	6	8	тиша	0
	Суми, досв. ст.	66 9	4.5	12	—3	79	14	5	9	змінні	0
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	20?	4	—	—	0
	Іванівська, д. ст. СНУ	67.1	5.0	13	—1	73	12	6	8	NW	0
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	12	3	—	—	0
	Деркачі село	—	5.4	12	—2	87	12	5	8	N	0
	Харків, Обсерв.	67.8	5.3	12	—0	71	11	5	9	NNW	0
	Красноград	67.3	5.0	11	—1	79	6	6	8	NW	0
Степ G	Лозова	—	5.5	13?	—3	—	4	6	8	SE	0
	Ізюм	66.8	5.6	15*	—3	—	3	4	8	тиша	0
	Старобільськ	—	6.2	13	—5	70	9	4	7	тиша	0
	Слав'янськ, вокз.	—	—	—	—	—	6	5	—	—	0
	Олександрівка Покр.	66.4	6.1	15*	—3	—	4	3	8	т., E	0
	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	?	4	8	змінні	0
	Мелітоп. 1 майс. ліс	—	7.3	16*	—3	72	21	3	8	NW	0
	Жеребець	—	—	—	—	—	10	2	7	SSE	0
	Синельниково, д. ст.	66.9	5.3	16	—3	81	8	6	8	SE	0
	Катеринослав	66.8	6.0	13	—2	76	10	3	8	NW	0
Степ H	Довгинцево	67.2	6.2	14*	—1*	64	3	3	8	ENE	0
	Комисарівка	67.1	5.5	13	—0	69	2	5	8	тнша	0
	Красна-Кам'янка	—	—	—	—	—	2	6	—	—	0
	Шамівка	67.2	5.6	15	—3	—	12	2	7	N	0
	Зінов'ївськ	67.2	6.3	16	—0	60	10	4	8	SE, NW	0
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	10	2	—	—	0
	Долинська	—	—	—	—	—	2	3	—	—	0
	Сагайдак	67.2	6.5	15	—3	66	2	1	7	ENE	0
	Вознесенськ, д. ст.	—	6.5	16	—1	—	6	2	8	NNW	0
	Тирашпіль, дача	—	10.0	20*	—2*	—	9	3	8	N, E	0
Степ I	Одеса кр. д. ст.	—	8.8	16	—1	70	14	6	8	N	0
	Одеса І. Н. О.	66.7	8.7	15	1	76	10	4	8	E	0
	Одеса Обсерв.	66.6	9.2	17	1	77	11	4	8	N	0
	Одеса в. ст. (Сух.л.)	66.7	9.1	16*	0*	69	13	6	8	N	0
	Миколаїв	66.8	8.0	17*	—1	—	8	3	7	тиша	0
	Херсон, д. ст.	—	8.3	19	—1	69	7	4	8	N	0
	Олешки, д. п.	66.6	8.1	17*	—0	—	21?	2	8	т., E	0
	Бехтери	—	—	—	—	—	3	3	—	—	0
	Асканія-Нова	—	—	—	—	—	11	6	—	—	0
	Геническ	66.6	8.9	13	1?	—	6	2	9	N, E	0
	Ногайськ	66.8	7.4	14*	1*	83	8	2	7	ENE	0
	Маріупіль	67.0	6.6	14	—0	78	23	5	7	ESE	0
	Сталіно-Піски	—	6.3	15	—0	70	4	3	7	E	0
Степ K	Луганськ	67.6	6.1	13	—3	71	9	3	7	E, NW	0
	Таганріг	67.3	7.0	10*	2	—	28	4	7	E	0
	Ростов н/Д.	67.2	7.2	17	—2	70	14	3	6	E	0
	Курськ	67 9	4.2	9*	—2	—	15	3	9	S	1?
	Вороніж	66.9	4.5	10*	—3	—	15	4	9	WSW	1?
	Саратів	67.8	3.2	9*	—3	—	11	3	7	т., WNW	—
	Севастопіль	65.3	11.8	26*	4	—	11	4	7	ENE	0
	Феодосія	66.4	11.2	18?	2	—	16?	3	8	NW	0
	Керч	66.5	7.4	17*	1	—	16?	4	8	E	0
	Ставропіль	67.0	6.3	21*	—3	—	10	3	6	ESE	1
	Владикавказ	68.1	5.6	19*	—4	—	12	3	5	S	1
	Тифлис	67.9	10.9	21	1	—	5	2	5	NW	0

Примітка. В графі „сніговий настил“ подано число днів з ✳, а далі, в дужках (—), найбільша висота його *в сантіметрах.*

В загальному стані атмосфери над нашою частиною світу, як і в попередній декаді, вражає насамперед панування високого тиснення. Максимум, що утворився саме перед початком цієї декади над Ісландією, поволі зміцнюючись, посувається на SE або на E: 21-го ввечорі маємо тиснення 767 мм. на Фарерських островах; 23-го вранці його осередок розбивається на три ядра з тисненням 774—775 мм., увечорі в Данії маємо 777 і вище. Далі він починає спадати (25-го вранці 776 у районі Львова й Кам'янця, 27-го у Києві, Бобриньскій і Бірзулі 772 мм.) і зливається з полем високого тиснення, що з де-якими коливаннями тримається весь час на сході Европи. Осередок останнього (>775) тримається спочатку в Азії, 23-го спадає прибл. до 771 мм. і присувається ближче до нас (Оренбург—Уфа), потім знову одходить. При таких високих тисненнях зниження до 765, або трохи нижче,—як, напр., на самому початку декади між Нижнім-Новгородом і Казанню,—вже грає ролю побічного мінімума: на NW од нього знаходимо мороз, на SW—снігопад. Наші опади (й вітри) теж викликались зовсім незначними місцевими депресіями.—Але по инших місцях не бракувало й добре сформованих циклонів: на самім початку декади маємо їх кілька (на N, W і S краях карти); як тільки з Ісландії оступився згаданий максимум, на SW од неї маємо (вже 22-го) циклон, що все заглиблюється: 23-го вранці тут є вже тиснення <740, ввечорі <730; потім він посувається на N, а за Ісландією виникає новий мінімум і т. д. В результаті цих переходів циклонів маємо за цю декаду досить значне число штормів навколо Німецького моря (не тільки на Норвезькому березі, а й у глибині Скандинавії, і на Британських о-вах і на суходолі). У нас, серед тихої взагалі погоди (в більшості вітри оцінюються 1—3 балами Бофорта), час од часу зриваються вітри дуже сильні (в зах. частині України 24-го вранці до 8 балів, 28-го ввечорі до 7 балів і т. д.).

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Мишкин	4.0 В	Золотоноша	13.2 В	Мелітопіль, 1 тр. ліс.	26.0 В
Шепетівка	18.1 В	Драбів	13.7 В	Катеринослав	19.0 В
Ст. Чартория	27.0 В	Майнівка	17.9 В	Комисарівка	14.0 В
Ялтушків	31.5 В	Носівка	3.9?В	Зінов'євськ	28.3 В
Немерча	19.4*) В	Полтава	14.4 В	Сагайдак	25.3 В
Умань, агр. техн.	6.3 В	Суми	6.5 В	Одеса, кр. д. ст.	41.0 В
Верхнячка	5.4 В	Іванівська	13.9 В	„ обс.	30.5 В
Б.-Церква, ст. СНУ	14.3 В	Харків, обс.	9.6 В	„ вин. ст. (С. л.)	28.2 В
Маслівка	12.3?В	Красноград	6.2 К	Херсон	29.3 В
Мліїв	11.9 В				

З життя природи за 3 декаду жовтня 1924 р.

Завдяки приморозкам, на протязі декади одбувається головна стадія листопаду. Під кінець декади більшість дерев стоять майже голі по всій Україні Припинили прояви свого життя всі рослини, навіть підбіл вже пожовк. Останніх комах було ще видно в початку декади: так, 23-го вдень у Києві ще було помічено капустницю.

Відліт птахів спостерігався лише в Приморській смузі (Комисарівка 23-го, Шамівка, Бехтери). Летять поодинокими зграями дикі гуси та журавлі.

Вегетаційний період цього року можна вважати закінченим.

Стан сепянських засівів на 31-X—24 р.

Озиме жито вже скрізь припинило ріст. Велика більшість станцій оцінюють стан його, як середній (3). Гарне (4) воно тільки в Звяглі, Шепетівці, Варві, Вергунах, Красноградї, Ніжені й Вознесенську. Кепське (2) в Базалії (на Волині), Комисарівці, Херсоні, Жеребці. Майже зовсім згинуло (1) в Тирашполі. Пізнього сіву жито в багатьох місцях не сходить. В Ногайську й Херсоні сіють.

Озима пшениця теж припинила ріст. Гарна (4) в Звяглі, Шепетівці, Варві, Хоролі, Вергунах, Красноградї, Ніжені та Вознесенську. Вище середнього (3—4) в Кременчуці, Золотоноші й Мостищі. Погана (2) в Базалії, Жеребці, Комисарівці, Херсоні та Сагайдаку. Зовсім кепська (1) в Тирашполі. Всі инші станції оцінюють сходи, як середні (3).

Стан досвідних культур на 31-X—24 р.

Озиме жито лишається в тій самій фазі, що й попередньої декади. Стан його переважно гарний (4): в Шепетівці, Старій Чартории, Миронівці й Ростові н/Д. Середній (3) в Маріуполі й Херсоні.

Озима пшениця теж на більшості досвідних полів гарна (4): в Шепетівці, Стар. Чартории, Ялтушкові, Миронівці й Ростові н/Д. Середня (3) в Маріуполі й Херсоні. Нижче од середнього в Одесі (кр. д. ст.).

Шкідники.

Шкідники майже скрізь перестали себе проявляти. *Озима совка* згинула. Про *гессенку* на житі згадує тільки Мостище. З инших станцій ніяких згадок про шкідників нема, тільки з Скочиська сповіщають, що *миші* знищили 15% посіву.

Складено 3 листопада на підставі телеграфних повідомлень.

*) За 8 день.

У. М. С. 122. XI—1924.

Д. У. Д.—Київ—4922. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 500—1300

(551.5 (05) (47.711) „1924. 11“)

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

32282

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 31 (61) — листопад | 1—10 | novembre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяйва.—З життя природи за 1 декаду листопада 1924 р.—Стан селянських засівів на 10-XI—24 р.—Стан досвідних культур на 10-XI—24 р.—Шкідники. До відома станцій 3 порядку. Оповістки.

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Погоду першої декади листопада на Україні взагалі треба назвати [illegible] лою, похмурою й досить мокрою: середня температура майже скрізь стоїть на 1—1½° вище од норми; середня хмарність тільки місцями по над морем (Одеса, Ногайськ, Таганріг) і по над західним кордоном (Бірзула, Кам'янець) виносить усього 6 (десятих), по инших місцях вона, як і в попередній декаді, коливається між 7 й 9, доходячи подекуди до 9½; число днів з опадами на більшості станцій од 5 до 8, а трапляється 9 і 10; сума опадів—крім Поділля, південної Київщини, значної частини Одещини й де-яких місць уздовж морського берега,—складає від 15 до 30 мм., тоб-то по більшій частині України за декаду випало від 40 до 100% місячної норми опадів. Тільки згадані місцевості з трохи яснішою погодою дістали від 25 до 40% нормальної місячної суми опадів,—значить, і в найсухіших місцях недалеко до декадної норми. Вітри скрізь переважали західніх румбів, що й потягло за собою як підвищену температуру, так і—в значній частині країни—велику хмарність і надмірну кількість опадів. Сила вітру була взагалі незначна, але майже на кожній станції одзначено по 1, 2 або й 3 дні з міцним вітром, навіть з „великою бурею“, як висловлюються де-які наші кореспонденти. Опади з початку декади випадають тільки в формі дощу, а під кінець частіше з'являються зімові або прінаймні переходові форми: крупи, подекуди льодовий дощ і нарешті сніг, що утворив у багатьох місцях сніговий настил,—правда, майже скрізь дуже незначної глибини й недовговічний: тільки на SE Чернігівщини й у сусідній частині Харківщини цей настил, утворений 7-го ввечорі або ранком 8-го, долежав місцями до кінця декади, чи певніш до ранку 10-го числа; на більшості станцій сніг розтав уже через день після утворення настилу.

Переглядаючи розподіл опадів по днях на протязі декади, ми знайдемо найбільше скупчення їх у перших три, місцями чотирі дні, а потім 7 го й 8-го; в останніх два дні опади спостерігались майже виключно в східній половині України, 6-го місцями, переважно в західній половині, а 5-го майже по всій Україні сухо. Хоча в атмосфері ввесь час помічається досить значний неспокій, що виявляється в формі згаданих уже бурь, сніжних хуртовин наприкінці декади й навіть гроз (в районі Конотопа 3-го й у П'ятигорах 8-го числа),—проте дощі носять облоговий характер, захоплюючи чималі райони з більш-менш однаковою силою. Зокрема, 1-го числа дощі на Волині й Поділлі дають од 3 до 8 мм. (у Волочиську 11 мм.), на Київщині до 10 (Київ), 12 (Миронівка) й 15 (Бобриця), на Одещині до 5 (Олешки), на Чернігівщині до 10 (Чернігів, Носівка, Майнівка, Козелець), на Полтавщині до 12—15 (Барвінівка, Лубні, Хорол, Прилука) та 19 (у Драбові—найбільший дощ за декаду). 2-го на заході майже повторюється те саме, зменшуються суми на Чернігівщині й у сумежних з нею частинах Полтавщини, а з'являються опади в сухих напередодні районах: SE частині Полтавщини (Красноград 11 мм.), на Харківщині (Ізюм 9) та Донеччині (Старобільськ 10, Луганськ 8 мм.).—3-го опади вже значно слабіші, доходячи тільки в Волочиську до 9, Ілінцях до 6, Донеччині до 7 мм. 4-го дощовита площа ще зменшується, й тільки Харків та Ілінці наміряли по 6—7 мм., Деркачі- 9 мм. опадів. 5-го випадають тільки зовсім слабенькі дощики на півночі й сході Чернігівщини, в районах Полтави й Харкова. 6-го трошки більші опади на Чернігівщині, Волині, Одещині (Волочиськ і Одеса по 5 мм.), в Ізюмі дуже слабенький сніг. 7-го по ріжних місцях сніг або дощ (Ногайськ 8 мм.). 8 го Глухів дає 11 мм, Новгородсіверськ 16, Старобільськ 7 мм., инші станції значно менше, але майже скрізь опади є, крім надморської смуги, Поділля й півдня Волині, й випадають вони переважно в формі снігу й круп, хоч майже скрізь був і дощ. Ясинувата, Зінов'ївськ і де-які инші станції сповіщають про сніжні хуртовини на Донеччині, Харківщині й Полтавщині, бурі в кількох місцях, не-

(Див. ст. 4).

Метеорологична характеристика
Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C° Середн.	Темпер. пов. C° Максимальна	Темпер. пов. C° Мінімальна	Вохкість у % о 13 г.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніговий настил Число днів	Сніговий настил Найбільше (см.)
	Ленінград, Г. Г. О.	52.5	1.2	8*	—6	—	7	5	8	NW	4	10
	Мишкин	52.8	—0.9	7	—14	90	2	6	9	NW	4	9
	Мінськ	56.7	3.8	8*	—3	—	22	8	9	WNW	—	—
	Горки	56.0	2 2	7*	—8	—	25	8	9	NW	4	10
Полісся A	Новгород-Сіверськ .	—	3.1	10	—5	85	46	10	7	тиша	4	17
	Жукля	—	—	—	—	—	28	10	—	—	4	—
	Величківка	57.3	3.6	11*	—4*	—	24	8	9	[WNW]	3	1
	Березна	—	—	—	—	—	22	10	—	—	—	—
	Чернігів	58.6	4.4	11	—3	83	23	9	8	WSW	0	—
	Козелець	—	—	—	—	—	16	6	—	—	—	—
	Остер	—	4.9	13	—4	—	14	9	8	W	1	—
	Київ І. Н. О. . .	60.1	5.0	13	—3	73	28	6	9	NW	0	—
	„ кр. досв. ст. .	60.3	4 7	13	—3	76	16	8	8	W	0	—
	Боярка, пас. шк. . .	—	4.6	12	—3	—	18	7	8	W	0	—
	Радомиська досв. ст.	60.4	5.0?	12	—5	74	18	6	9	[WSW]	1	—
	Житомір	61.0	4.7	12*	—5	76	16	9	7	W	0	—
	Вили	—	—	—	—	—	18	8	—	—	—	—
B	Черняхів	—	—	—	—	—	17	5	—	—	—	—
	Овруч	60.7	4.6	11	—2	—	16	7	8	WNW	—	—
	Звягель	61.2	4.7	12	—4	77	21	10	7	W	0	—
	Шепетівка	61.4	4.4	12	—4	73	17	9	8	W	0	—
	Ст. Чартория, д. ст.	61.1	4.5	12	—4	78	22	8	8	W	0	—
	Чуднів	—	—	—	—	—	19	8	—	—	—	—
D	Старокостянтинів . .	—	—	—	—	—	13	5	—	—	—	—
	Базалія	—	—	—	—	—	18	9	—	—	—	—
	Волочиськ	62.9	4.5	11	—4*	77	11	7	7	NW	—	—
	Кам'янець-П., С.-Г.І.	63.4	5.7	18*	—5*	58	8	5	6	WNW	0	—
C	Ялтушків, ст. СНУ .	—	5.1?	17	—4	—	10	6	7	WNW	—	—
	Немерча	—	5.3	17*	—4*	64	10	6	8	WSW	0	—
	Шпиків	—	5.2	15	—4	65	12	3	7	NW	0	—
	Жмеринка	62.8	4.4	13*	—3*	—	11	5	7	W	—	—
	Вінниця, філ. Укрм.	61.9	4.8	13*	—4	67	14	8	7	NW	—	—
	„ заміст. . .	—	—	—	—	—	12	5	—	—	—	—
	Жданівська цукрв. .	—	—	—	—	—	12	5	—	—	—	—
	Казятин	—	4.8	14	—4	—	19	6	7	W	0	—
	Кодня	—	—	—	—	—	14	5	—	—	—	—
	Ілінці, ст. СНУ . .	—	4.8	14	—5	73	7	5	8	W	0	—
	Удич, ст. СНУ . . .	—	4.7	16	—6	—	6	4	7	W	0	—
	Умань { Агр. техн.	62.7	4.7	15	—4	72	9	6	7	WNW	0	—
	Умань { досв. ст.	62.6	4.5	13*	—4	70	8	5	8	W	0	—
D	Верхнячка, ст. СНУ	—	4.7	13*	—3*	—	8	5	8	WSW	0	—
	П'ятигори	—	—	—	—	—	14	7	—	—	—	—
	Скочиськ	—	—	—	—	—	18	7	—	—	—	—
	Фастів	—	—	—	—	—	19	5	—	—	—	—
	Б.-Церква { Техн. .	—	5.0	14	—3	74	8	6	7	WNW	0	—
	Б.-Церква { ст. СНУ	—	4.9	12	—4	74	17	7	7	W	0	—
	Миронівка, ст. СНУ	60.9	4.7	12	—3	79	22	7	8	W. SW	2	—
	Маслівка, Техн. .	60.8	5.0	14	—4	73	18	5	8	—	1	—
	Бобриця	—	4.9	13	—4	—	28	8	7	W	0	—
	Мліїв, сад. ст. . . .	61.4	5.1	13	—3	76	19	7	8	W	0	—
	Бобринська	—	5.1	12*	—3*	—	18	7	8	W	0	—
	Коробчино	—	—	—	—	—	2?	5	—	—	1	1
	Мордва	—	—	—	—	—	13	6	—	—	—	—
	Кремінчук	—	5.3	13	—3	88	7?	5	7	WSW	1	—
	Золотоноша	61.3	4 8	13	—3	79	16	7	8	W	0	—
E	Підставки	—	4.9	—	—5	—	26	5	—	W	0	—
	Драбів	60.8	4.2	11*	—4	87	31	6	8	W	1	—
	Переяслав	—	—	—	—	—	24	9	—	—	—	—
	Бришівка	—	—	—	—	—	21	5	—	—	—	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер пов. С° середн.	Темпер пов. С° максимальна	Темпер пов. С° мінімальна	Вохкість у % о 13 г	Опади сума в мм.	Опади число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніговий настил число днів	Сніговий настил найбіл. вис. (см.)
Лісостеп F	Майнівка (Щасн.), Т.	60.1	4.3	11*	—4	83	22	7	9	WNW	1	2
	Мостище	—	4.5	13	—4	—	18	6	9	WNW	0	—
	Носівка, досв. ст.	59.7	4.1	12	—5	83	16	7	9	W	0	—
	Ніжен	—	—	—	—	—	10	5	9	W	2	—
	Прилука	—	—	—	—	—	24	8	—	—	1	1
	Варва	—	—	—	—	—	22	7	—	—	1	0
	Лубни	60.2	4.0	11	—5	82	25	9	9	WSW	—	—
	Хорол	60.1	4.0	11	—5	84	29	9	8	WSW	1	2
	Миргород	60 0	4.4	11	—7	85	22	7	8	SW	1	1
	Полтава, досв. ст.	59.7	3.9	11	—5	81	19	8	8	W	0	—
	Конотоп	57.8	4.4	10*	—6	79	26	9	8	W	3	1
F	Глухів, І. Н. О.	—	3.4	12	—10	90	28	7	9	тиша	3	15?
	Суми, досв. ст.	57.7	3.0	11	—8	88	19	8	8	[W]	3	0
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	23	9	—	—	2	—
	Іванівська, д. ст. СНУ	58.8	3.4	10	—7	87	22	8	8	WSW	0	—
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	17	8	—	—	0	—
	Деркачі село	—	3.8	12	—6	81	20	7	8	W	0	—
	„ Зоотехн.	58.7	4.0	11	—7	80	16	6	8	WSW	1	2
	Харків, Обсерв.	59.2	4.0	12	—7	—	15	6	8	W	2	—
	Красноград	59.7	3.6	10*	—7	88	18	9	8	W	1	—
	Лозова	—	4.1	11*	—7	—	—	—	8	W	—	—
	Ізюм	58.8?	4.7	17	—7	78	16	6	9	W	2	2
	Старобільськ	—	4.9	—	—8	79	21?	6	8	NW	2	--
G	Слав'янськ, вокз.	—	—	—	—	—	29	6	—	—	—	—
	Олександрівка Покр.	61.4	5.2	14*	—7	—	8?	2?	8	т., NW	—	—
	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	—	3	—	SW, W	2	—
	Мелітоп. 1 майс. ліс	—	6.6	18*	—6	72	9	3	7	SW	1	0
	Жеребець	—	—	—	—	—	12	4	—	SW	0	—
	Синельниково, д. ст.	61.3	4.4	13	—7	89	13	5	8	NW	1	—
	Катеринослав	61.2	5.3	13	—5	81	14	6	8	SSW	0	—
	Миколайпіль	—	4.8	13*	—5*	78	13	4	7	W	1	—
	Довгинцево	61.3?	5.2	14*	—2*	68	9	5	7	W	0	—
	П'ятихатка	—	—	—	—	—	14?	5	8	WNW	1	0
	Комисарівка	61.4	4.9	12*	—3*	73	12	6	8	NW	1	2
	Красна-Кам'янка	—	—	—	—	—	9	5	—	—	3	—
	Шамівка	61.2	4.9	13*	—4	—	13	5	7	WSW	0	—
	Зінов'ївськ	61.7	5.4	15	—3	69	6	6	8	W	0	—
Степ H	Аджамка, д. ст.	61.6	4.5	14	—4	74	9	4	8	WNW	1	—
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	10	4	—	—	—	—
	Олександр.-Рощах.	—	—	—	—	—	14	6	—	—	0	—
	Хутір Світлий	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—
	Мигія	—	5 6	14	0?*	69	14	5	7	W	0	—
	Бірзула	63.3	5.4	12*	—4.3*	—	6	2	6	NW	0	—
	Вознесенськ, д. ст.	—	6.7	13	—4	—	15	4	7	NNW	0	—
	Дубосари	—	—	—	—	—	1	3	—	—	0	—
	Тирашпіль, дача	—	8.5	20*	—2*	—	7	2	8	W	0	—
	Одеса кр. д. ст.	—	7.4	21	—4	64	5	3	6	NW	0	—
	Одеса І. Н. О.	64.1	7.8	20	—3	69	5	3	6	NW	0	—
	Одеса Обсерв.	64.0	7.7	22	—3	66	6	3	6	NW	0	—
	Одеса в. ст. (Сух. л.)	64.2	7 7	20*	—2*	61	7	3	6	змінні	0	—
	Миколаїв	63.4	7.3	17*	—3	—	1	1	7	тиша	0	—
I	Херсон, д. ст.	—	7.3	19	—5	63	5	3	7	NNW	0	—
	Бехтери	—	—	—	—	—	10	2	—	—	0	—
	Асканія Нова	—	—	—	—	—	14	7	—	—	0	—
	Геническ	63.7	7.4	17*	—2	—	12	3	7	W	0	—
	Ногайськ	62.5	6 5	16	—6	78	13	4	6	WSW	0	—
	Маріупіль	62.2	5.5	17	—6	84	14	6	7	WSW	0	—
	Ясинувата	60 4	3.8	12*	—0*	—	19	6	8	змінні?	2?	—
K	Луганськ	59.8	4.8	20	—7	76	19	5	8	W	2	3
	Успенське, Приаз. д. п.	—	4.6	18*	—7*	84	18	5	7	WNW	0	—
	Таганріг	61 2	5.9	14*	—5	—	38	4	6	WSW	0	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість у 0/0/0 о 13 г.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніговий настил	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число днів	Найб. вис. (см.)
	Ростов н/Д.	61.4	5.6	21	—6	75	30	6	7	W	0	—
	Курськ	56.8	2.1	9*	—11	—	28	8	8	WSW	?	—
	Воронiж	56.1	2.1	10*	—13	—	18	5	8	WNW	4	10
	Саратів	55.2	2.3	11*	—9	—	27	5	9	S, W	4	10
	Севастопіль	63.9	10.9	18*	1*	—	10	2	7	S	0	—
	Феодосія	64.5	10.3	20*	—2	—	9	2	6?	змінні	0	—
	Краснодар	—	9.6	26	—4	63	28	4	—	—	2?	—
	Ставропіль	62.6	7.0	24*	—6*	—	25	5	7	W	2?	—
	Владикавказ	61.4	7.2	23*	—10*	—	17	4	6	S	2?	—
	Тифлис	64.8	11.1	23	3	—	22	3	6	NW	0	—
	Поті	65.2	14.2	21*	4*	—	16	4	8	NE	0	—

значний снігопад, переважно на Лівобережжі, місцями й дощ. 10-го з опадами майже так само, тільки вітри стихли; на Правобережжі скрізь сухо, крім Одеси.

Температура на початку листопада стоїть, як на цю пору року, дуже висока (на 4—7, иноді навіть на 8° вища од норми): 1-го вранці холодно тільки місцями на крайньому заході й NW України, де темп-ра о 7 год. тримається між 2 й 6°, тоді як у центрі маємо 7—8°, у Харкові 9, у Луганську 11°, у Катеринославі 12, у надморській смузі од 8 до 13°. Дощі 1-го й 2-го, що хлібороби одзначили, як сприятливі „теплі дощі“, й вітри (між S і W) допомогають вирівнанню температур, так що ранками 2-го, 3 й 4-го знаходимо на півночі України 7—9°, у центрі коло 10°, на півдні од 9 до 13°. Удень темп-ра підіймається до 11—15° на півдні й на сході до 20°,—зазначені в таблиці максимальні температури спостерігались переважно 3-го числа (найвища в Одеській обсерв. 22°), місцями (Київщина, півд. Волинь) також 1-го й 4-го. Вечорами, о 21 год., температура на півночі виносить 1-го листопада д 6 до 7°, потім од 7 до 9°, у центрі 6—10°, на півдні й на сході од 8 до 13, навіть до 14°. Але з вечора 4-го, або з ночі на 5-те починається повертання вітрів до NW і N напрямів, а з ними темп-ра хутко падає: вранці 6-го майже скрізь на 10° холодніш, ніж було о тій самій порі 4-го. Подекуди (як у Шепетівці й Білій-Церкві) ранок 6-го був найхолодніший за декаду; в більшості мінімуми, подані в відповідній графі таблиці „Мет. Хар.“, спостерігались 9-го числа. Як видно з цієї графи, морози були вже по всій території України, до—2° навіть у такому теплому закутку, як Геническ; у центрі й на схід од нього темпер. падала на 6—7° нижче точки замерзання, а ближче до півночі—в Глухові—маємо 10° морозу Це найнижча температура, зареєстрована на українських станціях за цю декаду. Цікаво зазначити, що не тільки на W, а й NW од Глухова (а мабудь і на N, хоч звідти в нас нема відомостів) помічається значне потепління (в Чернігові мінімум—3°, в Новгород Сіверську—5.5°). Наприкінці декади вітри знов переходять через W до більш південних напрямів, а через те 10 го майже скрізь було тепліш ніж 9 го; тільки на сході (а також на крайньому заході—Кам'янець і Волочиськ) почуваються холодні хвилі, що знову часуваються на нас, так що там ранок 10-го був найхолодніший. Ввечорі 10-го морози (до—2°) знаходимо тільки місцями на Поділлі й (до—½°) на Волині; на Київщині зустрічаемо од 2 до 6° тепла, на Полтавщині й Харківщині од 2 до 4°, на Донеччині од 0 до 3°, по-над морем од 2 до 5°. Ця одлига скрізь ростопила рештки снігу, що випадав між 7 і 9 числами. Невеличкі озера, річки й ставки також позамерзали були 9-го або вночі на 10, але 10-го знов поростали (повідомлення з Мордви Миргорода й т. н.).

Хід барометричного тиснення в нас за цю декаду цілк м несхожий з тим, що ми бачили в жовтні, коли напр. у Київі за І декаду барометр пересувався всього в межах 8 мм. Тепер ми маємо коливання втрое більшої амплітуди (в Київі од 748 до 772 мм.), маємо в протязі багатьох годин (увечорі 6 го і вранці 7-го) зниження прибл. по 1 мм. за годину й т. под. ознаки неспокійного стану атмосфери. І в загальному росподілі тиснення над Европою таких ознак теж легко знайти чимало. Так, на самім початку декади над Скандинавією розстилається поле низького тиснення (коло 740 мм.), що вранці 1-го має три ядра; два з них хутко заглажуються, а третє, то трошки заповняючись, то знову поглиблюючись, посувається на схід. Увечорі 3-го ми знаходимо цей мінімум (734 мм.) коло Вятки, а вплив його поширюється аж на північ і схід України, де в цей час вітри набірають сили 6—7 балів і офортової шкали. На півночі Европи проходило ще кілька подібних циклон в, тоді як на півдні стояло (хоч не дуже рівне) високе тиснення, й цьому ми завдячуємо ті південні й західні вітри, що підтримували в нас високу температуру майже до половини декади. Але в перші-ж дні декади розвивається високе тиснення за полярним кругом, а також з під Ісландії насувається антициклон Осередок останнього приходиться 4-го над Ірландією (тисн. 772), потім розбивається на два, й один з них хутко наближається ро нас (5 го 771 мм. у Кракові, 6-го вранці 772.5 на W од Одеси). Перехід цього ядра високого тиснення

по Поділлю й викликав те повертання наших вітрів до NW, що принесло нам спочатку де-яке прояснення, а потім холод. Увечорі 6-го утворилась, мабуть над пінськими болотами, невелика, але досить глибока депресія, що мала значний вплив на погоду NW України рачком 7-го числа; еволюцію її, одначе, трудно тепер простежити за неповнотою наших карт. Азіятський максимум значно спав (чи одійшов у глиб Азії) під кінець декади, а з заходу знову насунувся антициклон, що його ядро вночі на 10-те ростягається в довгу смугу—з Поділля через Дунайські гирла до Батума. Деформації й переміщення цих антициклонів і побічних депресій на їх периферіях викликали ті зміни вітрів (од повної тиші до штормів) і температури, що помічались на Україні в останні дні декади.

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Мишкин	5.9 В	Золотоноша	9.5 В	Мелітопіль, 1 тр. ліс.	21.8 В
Шепетівка	15.4 В	Драбів	16.2 В	Катеринослав . . .	12.2 В
Ст. Чартория . . .	13.1 В	Майнівка	12.3 В	Комисарівка	9.4 В
Ялтушків	17.4 В	Полтава, д. ст. . . .	7.6 В	Зіновіївськ	17.3 В
Немерча	22.3 В	Суми	6.5 В	Аджамка	11.9 В
Шпиків	29.6 В	Іванівська д. ст. . .	6.4 В	Мигія	30.8 В
Умань, агр. техн. .	6.1 В	Деркачі, село	11.9 В	Одеса, кр. д. ст. . .	42.9 В
Верхнячка	7.3 В	„ зоотехн. . .	16.0 В	„ обс.	36.6 В
Б.-Церква, ст. СНУ .	7.6 В	Харків, обс.	10.4 В	„ вин. ст. (С. л.)	36.3 В
Маслівка	7.9 В	Красноград	5.3 К	Херсон	37.0 В
Мліїв	10.4 В				

З життя природи за 1 декаду листопада 1924 р.

По всій Україні закінчився листопад. 6-го у Баришівці (на Київщ.) спостерігались ящірки, водяні жаби та запізнені чайки, і летіли у вирій качки свищі (Mareca penelope). На півдні ще де-не-де пролітають поодинокі зграї перелітних пташок.

Стан селянських засівів на 10-XI—24 р.

Стан озимих засівів у цю декаду трохи одмінився. Завдяки тому, що майже по всій Україні 1-го й 2-го пройшли гарні, теплі дощі—озимі посіви покращали. Напр. Баришівка повідомляє, що з'явилися нові сходи по-між тими хлібами, що вже кущились, також посходило збіжжя, сіяне рядовою сіялкою. Про поліпшення стану посівів повідомляють ще Драбів, Жеребець, Хутір Світлий та Херсон. Таким чином незадовольняючим (2) лишився стан посівів тільки в Базалії (Волинь), Кам'янці-Под. та Комисарівці (жито) і зовсім кепським (1) в Тирашполі. В Баришівці ранні посіви, що складають 80% всього засіву, кущаться задовольняюче (3) а пізні—20%, що тільки сходять—трохи гірші (2½). Більшість станцій, як і раніш, оцінюють стан хлібів, як середній (3): Ст. Чартория, Мліїв, Мордва, Кремінчук, Суми, Вознесенськ, Дубосари, Херсон, Бехтери й Одеса. Гарно (4) кущаться посіви в: Кодинцеві, Варві, Краснограді й Аджамці. Кілька станцій повідомляють, що озимина припинила ріст (Мордва, Красноград).

Стан досвідних культур на 10-XI—24 р.

З досвідних полей маємо небагато звісток,—очевидно змін за цю декаду помітних нема. Як і попередньої декади Ст. Чартория, Суми, Аджамка й Вознесенськ повідомляють, що стан озимини гарний (4), а в Херсоні—середній (3). І жито, і пшениця майже скрізь кущаться.

Шкідники.

Шкідники—комахи майже затихли. Тільки з Жеребця, та Кам'янця-Под. є звістки про пошкодження *гессенкою* та *шведською* мухою. Зате в Кам'янці з'явилась сила *мишей*, що псують поля. Переказують про масову переправу мишей з за Збручу на наш бік.

До відома станцій 3 порядку.

З 1 жовтня налагоджено випуск „Декадних Бюлетенів Укрмета" в спішному порядку, а саме—складання бюлетеня закінчується ввечорі кожного 3-го, 13 або 23 числа на підставі матерьялів, одержаних (з телеграфу чи з пошти) до 16 год. цих чисел, а через те Укрмет пропонує станціям III пор., що подають декадні телеграми, не посилати більш дек. відомостів поштою; а тим станціям, що телеграм не подають, висилати відомості (на бланках № 26) тільки тоді, коли є надія, що вони дійдуть до Київа не пізніш зазначеного терміну.

Місячні таблиці, як звичайно, треба надсилати (до Укрмету чи до свого Губвідділу) по закінченні кожного місяця.

Складено 13 листопада на підставі телеграфних повідомлень.

ВИЙШЛО З ДРУКУ

й розсилається передплатникам ч. 4 „ПРОВІДНИКА СПОСТ.-ДОСЛІДНИКА"

ЗМІСТ: проф. Л. Данилов—Клімат Поділля. Ю. Адешелідзе—Хиби нашої роботи І. Селецький—До всіх спостеріг. дощомірних станцій. І. Селецький—Погода осени. М. Копачевська.—Літо 1924 р. у с.-г. відношенні. О. Кіяшко—Грози за VII IX. Я. Крашенінникова—Видатні явища. Запитання й відповіді. Дрібні замітки й хроника. Сторінка профжиття. Бібліографичні замітки. Оголошення.

ПЕРЕДПЛАТА НА ОКРЕМЕ ЧИСЛО—25 КОП.

Співробітники УМС за ТРИ числа (жовтень—грудень) платять 50 коп.

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: Київ, Укрмет, Ред. „Провідника".

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

— У К Р М Е Т —

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЕКЦІЯ С.-Г. НАУК. К-ТУ УКРАЇНИ

До .....

.....

м. .....

.....

№.....

Укрмет, Київ, Софіївська 18.

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/V ч. 1/35 від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

У. М. С. 127. XI—1924.

Д. У. Д.—Київ—1922. «Київ-Друк», 4-а друк. З. № 622—1300

(551.5 (05) (47.711) „1924. 11")

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

32282

Українська Метеорологична Служба

Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 32 (62) — листопад | 11—20 | novembre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяйва.—Стан польових культур.—З життя природи.

Декадний Бюлетень Укрмета

Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Приближно разом з початком другої декади листопада в погоді зах. частини Европи помічається досить крутий поворот до зімового рѣжиму. В. сне на Україні цей перелом одбувся майже скрізь уночі з 11-го на 12-е число: перший день декади мав середню добову температуру коло 2—3°, на півдні до 5°, тоб-то взагалі недалеко до норми; вранці на Поділлі й у сумежних частинах сусідніх губерень (також у Олешках і Ногайську) були невеликі морози до —3° чи —4° (у Волочиську), по инших місцях було до 4° тепла (Одеса); вдень температура досягала 5—7°, а місцями й 10° тепла: майже всі максимальні температури (в межах України), показані в таблиці „Мет. Хар.", спостерігались 11 числа. Над вечір холодає на сході—до Полтавщини включно (в Харкові —6°), а зранку 12-го й до кінця декади температура не зазнає великих змін, тримаючись взагалі нижче од 0° й на кілька градусів нижче од норми, так що й середня за декаду вийшла на 3—3½° нижча, на заході Поділля більш як на 4°, а в Одесі навіть на 5½° нижче од нормальної температури цієї пори року. Все-таки в Одесі сусідство теплого моря дало цілу низку одлиг (що-дня з 15 по 19-те), тоді як по инших місцях у західній половині України маємо температуру вищу за 0° тільки вдень 15-го, подекуди також 14-го, а на сході ввесь час тривають морози. Найнижчі температури майже скрізь зареєстровано вранці 13-го, а місцями в один з останніх трьох днів декади; вони досягали —10° й навіть —11° на крайній півночі країни й на сході та на березі Азовського моря.

Така низька взагалі температура стоїть у звязку з вітрами, серед яких, за незначними винятками, скрізь панують румби між N і E: зрозуміло, що маси повітря, принесені до нас із північного сходу, були холодні й не дуже вохкі, так що майже вся декада пройшла без значних опадів (їх маємо тільки 20 числа на Донеччині),—але не настільки вони були сухі, щоб підтримувати ясне небо; й дійсно воно прояснялось то тут, то там, але ненадовго, так що середня хмарність лише на де-яких станціях виносить 8°, а по більшості 9—10°; на кількох станціях сонце не виглядало за всю декаду (геліограф зовсім не дає запису), й тільки на Чорноморському березі зареєстровано 12—15 год. сонячного сяйва, або 15—20% того, що було-б, коли-б дні стояли цілком ясні.

Суми опадів тільки на кількох ст. Донеччини й Азовського побережжя занадто великі для декади, досягаючи иноді розмірів нормальної місячної суми. По инших районах опадів було мало.

Що до розподілу опадів по окремих днях, то—оскільки їх можна простежити за відомостями телеграфної сітки—11-го числа пройшли незначні дощі на Правобережжі (Волочиськ—4 мм., Одеса—2 мм., Овруч, Звягель і Київ—по 1 мм.), а 12-го й 13-го в кількох місцях одмічено випадання снігу, або круп, але помітної кількости опадів вони майже нігде не дали. 14-го маємо по 1 мм. у Глухові, Лубнях, Хоролі (сніг), Біл.-Церкві, Миронівці й Зінов'ївську (дощ і сніг). 15-го в Звяглі й Лубнях випало по 2 мм. і на богатьох станціях Волині, Київщини, Чернігівщини, Полтавщини (також в Олександр.-Покр.) по 1 мм. Майже такі сами опади й наступного дня (сніг—по 2 мм. на Чернігівщині і в Лубнях, по 1 мм.,—на инших Полтавських ст., також у Харкові, Олешках, Зінов'ївську, Київі, Миронівці, Звяглі, Шепетівці). 17-го вже рясніший сніг випадає в ріжних місцях (Київ і Ізюм по 5 мм., Харків і Чернігів по 4 мм, Миронівка й Старобільськ по 3 мм. і т. д.) й майже скрізь утворює сніговий настил, де до цього часу його не було. 18-го в Олешках випало 2 мм. й у кількох місцях (по окраїнах) по 1 мм.; в телеграмі з Волочиська стоїть у цей

день 8 мм., але це, мабуть, помилка. 19-го сухо в західній половині, а на сході випало до 5 мм (Ясинувата; 3 мм. Старобільськ і Олександрівка-Покр.); нарешті, останній день декади, сухий на півночі й північному заході, дав од 1 до 6 мм. на півдні Київщини, на Одещині (Зінов'ївськ 4 мм., Олешки 5 мм.) і Полтавщині (Красноград 6 мм.), у Катеринославі 7 мм., в Олександрівці-Покр. 6 мм., а далі на схід у цей день випало більш опадів, ніж за 10 попередніх днів: Ізюм 11 мм, Старобільськ 16 мм, Ясинувата 19 мм, Луганськ 15 мм, Таганріг 7 мм, Геническ 8 мм.

Вітри на Україні були переважно незначної сили,—як звичайно при високому тисненні, що панувало в цю декаду,—часом і зовсім стихали, але порою то тут, то там зміцнювались до 5 6 балів Бофортової шкали (прибл. 10—12 м/с), як на сході 11-го, 12-го, 16-го, 17-го й 18-го, в Одеському районі 18-го й 20-го, на Азовському березі 20-го (в Геническу 7 балів). Часто ці вітри збігалися з снігопадом і давали сніжні хуртовини (крім допіро зазначених районів із сильним вітром, згадаємо ще хуртовину в Конотопі 17-го числа); перелічити їх докладно нема можливости, бо телеграми далеко не завше подають про них відомості.—Так само неможливо одзначити всі тумани, яких було чимало (як звичайно в цю пору року); вказівки на них зустрічаємо: 11-го—Вінниця, Ялтушків, Житомір; 14-го—Київ, Полтава; 15-го—Харків, Катеринослав; 18-го—Житомір, Бірзула, Катеринослав; 19-го—Житомір, Київ, Полтава, Таганріг; 20-го—Ялтушків, Полтава, Ногайськ.

Ожеледь (незначну) одмічено в Конотопі 14 й 15-го.

Досить низька температура викликала замерзання багатьох річок; так з Новгород-Сіверська повідомляють, що там на Десні 12-го пішло сало, а з 14-го місцями почалось замерзання; з Б.-Церкви 16-го Рось підмерзає з берегів майже до середини; із Скочиська: р. Ірпінь покрилась льодом 14-го; із Слав'янська: р. Торець замерзла 12-го.—Розуміється, на будь-яку повноту ці відомості претендувати не можуть.

Детальну картину снігового настилу теж не легко змалювати на підставі того матеріялу, що ми маємо. Скільки цей матеріял позволяє, можна сказати, що з минулої декади сніг залишився тільки в Новгород-Сіверську й Глухові. По деяких місцях північної Чернігівщини новий сніговий настил утворився 12-го числа, потім він поширювався все далі на південь, так що на 20 число вся Україна, крім тільки де-яких куточків, укрита снігом. Висота цього настилу поки-що дуже незначна, за винятком кількох лише станцій, де вона переходить за 10 сант.; місцями землю тільки припорошило снігом, але на кінець декади майже всі станції характеризують настил, як стійкий: одлиг у чималій частині України не було зовсім, а де й були, то настільки незначні, що примусили сніговий настил трохи осісти, але не знищили його.

В погоді инших країн Европи в цій декаді також помітно характер пізньої осени або початку зими: подекуди (при високому взагалі тисненні) буває холодно, ясно й тихо, а переважає, як і в нас, похмуре небо, сніг або дощ, часті тумани (особливо 14 числа); частенько трапляються й міцні вітри, до лютих штормів,—не тільки на островах і берегах північних морей, де ми вже занадто звикли їх бачити, але й над блакитними водами Середземного моря (в Генуї 13-го й 17-го). Посеред суходолу бурі взагалі трапляються рідше, а надто тепер, коли там увесь час стоїть високе тиснення: на початку декади ми маємо в Фінляндії й на частині Ботнійської затоки тиснення $>$ 780 мм. а майже по всій Европі 770 і більш; на південь воно поволі знижується, але тільки на Іонійському морі спадає прибл. до 763 мм, на Кавказі знов підвіщується до 775. Коло берегів Ісландії в той час маємо глибокий ($<$ 728 мм) мінімум, що хутко одсувається на NW і заповнюється, та на азіятській межі — не такий глибокий ($<$ 745 між Катеринбургом і Тобольськом), але триваліший. Потім майже по всій Европі тиснення підвищується, й напр. 13-го вранці 780 мм і трохи більш маємо в смузі од Гданська до Львова, а мінімум (коло 748) знаходимо аж за Уральським хребтом, недалеко Тобольська, так що власне на Европейській території нема ні одного звичайного циклона. Тільки на сході Чорного моря утворюється побічний мінімум, з великим термічним градієнтом (Сочі + 8°, Новоросійськ — 6°) і чималим баричним, що викликає між иншим б о р у в Новоросійську (NE 9 балів). На инших синоптичних картах за цю декаду знаходимо ще цілу низку циклонів на півночі — од Ісландії й Гренландії до Карського моря,— але вони принаймні не мали впливу на нашу погоду. Україна перебуває майже ввесь час у південній частині (часами також то на східньому, то на західньому схилі) поля високого тиснення. На Середземному морі переважно тримається знижене тиснення, й час од часу вирисовуються типові циклони, хоч і неглибокі; найцікавіший з них визначився вранці 17-го, з тисненням $<$ 757 на Сардинії, потім посувається на схід, і 18—19-го ми бачимо його на Іонійському морі; на ранок 20-го він переходить на Егейське море, а потім, мабуть, хутко йде до N . Ввечорі 20-го його треба рисувати на Чорному морі на W од Севастополя (тиснення $<$ 750 мм). Під його впливом почались хуртовини в Одесі й Миколаєві (з N вітром) та бурі на берегах Азовського моря (більше східніх румбів), що переходять і в наступну декаду.

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохкість у % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст.	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	Н. висота
Полісся A	Ленінград, Г. Г. О.	70.5	0.1	2*	— 3	—	3	5	10	NW	—	—
	Мишкин	71 9	—3.6	0	—12	86	3	5	10	N	10	10
	Москва	72.4	—3.3	1*	— 8*	—	10	4	10	WNW	—	—
	Мінськ	73 4	—2.2	1*	— 8	—	2	2	10	NE	2	10
	Горки	73.5	—2.2	1*	— 5	—	3	3	9	N	4	10
	Новгород-Сіверськ.	—	—2.4	0	—10	82	6	2	9	тиша	10	12
	Жукля	—	—	—	—	—	4	5	—	—	5	4
	Величківка . . .	71.8	—2.4	1*	—10*	—	3	4	9	NE	5	2
	Березна	—	—	—	—	—	4	5	—	—	8	6
	Остер	.	—1.6	5	— 6	—	6	6	9	т., NNE	5	—
	Київ, І. Н. О. . . .	72.9	2.1	6	— 6	84	8	5	10	NW, NE	4	5
	Боярка, пас. шк. .	—	—2.4	4	— 7	—	5	5	10	тиша	5	4
	Радомиська досв.ст.	72.8	—1.8	4	— 6	86	5	4	9?	змінні	5	4
	Житомір	72.4	—1.9	4*	— 5	83	3	5	9	NNE	6	2
	Вили	—	—	—	—	—	3	7	—	—	3	1
B	Черняхів	—	—	—	—	—	5	6	—	—	6	3
	Овруч	72.6	—1 8	3*	— 6*	—	2	3	10	т., NW	—	—
	Звягель	72.5	—2.0	4	— 8	86	6	7	10	NE	5	5
	Шепетівка . . .	72.5	—2.1	4	— 7	84	2	5	10	N	4	2
	Клембівка	—	—	—	—	—	1	4	—	—	2	—
D	Ст. Чартория . . .	72.2	—2.0	3*	— 5	82	2	4	10	N	4	0
	Чуднів	—	—	—	—	—	2	6	—	—	3	2
	Старокостянтинів .	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	—
	Базалія	—	—	—	—	—	2	5	—	—	3	—
	Волочиськ	72.6	—2.5	2*	— 5*	—	13?	3?	10	E	6?	10
Степ C	Кам'янець-П., С.-Г. І.	72.2	—2.1	2*	— 5*	75	5	4	9	NNW	5	1
	Ялтушків, ст. СНУ.	—	—2.8	3	— 6	—	2	3	10	NE	4	1
	Немерча	—	—2.4	2	— 6	83	2	1	9	тиша	3	0
	Томашпіль	—	—	—	—	—	2	?	—	N	1	—
	Шпиків	—	—2.3	4	— 5	—	1	2	9	N	4	1
Ліс D	Жмеринка	72.4	—3.0	2*	— 6*	—	0?	1?	9	NE	—	—
	Вінниця, ф. Укрм.	71.6	—2.3	3*	— 9	—	2	7	10	NE	1	1
	„ Замістя . .	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
	Казятин	—	—2 4	4	— 6	88	2	4	10	N	4	2
	Умань, Агротехник	72.6	—2 2	4	— 5	—	3	4	10	NE, NNE	1	8
	„ досв. ст. .	72.4	—2.3	4*	— 6	77	1	3	10	NNE	1	0
	Верхнячка, ст. СНУ	—	—2.3	5*	— 5*	—	0	1	10	NNE	2	—
	П'ятигори	—	—	—	—	—	3?	3?	—	—	4?	—
	Скочиськ	—	—	—	—	—	2	5	—	—	4	1
	Фастів	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—
Ліс	Біла-Церква, техн. .	—	—1.7	4	— 5*	87	1	4	8	NNW	4	1
	„ ст. СНУ	—	—2.0	4	— 5	86	8	6	9	т, NW	10	2
	Миронівка, ст. СНУ	72.3	—2.3	4	— 6	89	6	5	10	NW	6	2
	Маслівка, Техн. . .	72.3	—1.8	6	— 6	79	5	3	10	—	5	6
	Бобриця	—	—2.0	3*	— 6	—	7	5	10	NW	5	7
	Мліїв, сад. ст. . .	72.0	—2.0	5	— 6	82	4	6	10	NNW	5	3
	Бобринська	-	—1.8	4*	— 5*	—	7	5	10	N	5	3
	Коробчино	—	—	—	—	—	2	6	—	—	6	4
	Златопіль, с.-г. шк.	—	—2.5	4	— 6	83	3	4	10	NNE	5	1
	Мордва	—	—	—	—	—	8	7	—	—	5	4
E	Кремінчук	—	—1.4	5	— 6	-	3	4	10	NE	6	4
	Золотоноша . . .	—	—2 0	3	— 9	—	6	2	10	тиша	2	8
	Підставки	—	—2.0	4	—10	74	6	2	10	NW	2	1

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість у %% о 13 год	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст.	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	Н. висота
E	Драбів	72.8	—2.2	3*	— 9	89	7	3	10	N	5	14
	Переяслав	—	—	—	—	—	8	3	—	—	3	11
	Згурівка	73.3	—2.1	6*	— 6*	76	10	4	10	тиша	5	11
	Майнівка	72.6	—2.3	2*	— 8	86?	6	5	10	NW	5	5
	Мостище	—	—2.0	5	— 8	—	9	6	10	NNW	5	11
Дісосте F	Носівка	73.1	—2.4	4	— 7	77	4	4	10	тиша	5	—
	Ніжен	—	—	—	—	—	4	3	10	E	3	6
	Прилука	—	—	—	—	—	6	2	—	—	3	—
	Лубні	72.4	—2.3	4	— 7	85	6	5	10	WNW	5	1
	Хорол	72.2	—2.6	4	— 8	87	5	5	9	NNE	5	2
	Миргород	72.3	—2.4	5	— 7	90	3	4	10	NE	4	1
	Полтава, досв. ст.	71.4	—2.9	4	— 7	74	2	3	10	NE	5	2
	Конотоп	—	—2.5	1*	— 7	77	3	5	9	NE, NW	5	1
	Глухів, І. Н. О.	—	—2.3	0*	— 6*	87	4	4	9	т., ENE	10	10
	Суми, досв. ст.	71.9	—3.0	2	— 7	93	4	8	10	E, N	4	1
	Велика Писарівка	—	—	—	—	—	5	5	—	—	?	—
	Іванівська, д. ст. СНУ	71.8	—3.5	3	— 9	—	3	4	10	ENE	6	9
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	5	4	—	—	0	—
	Харків, Обсерв.	72.7	—3.1	4	— 9	—	7	4	10	E	4	7
	Красноград	71.7	—3.3	2*	—10	—	10	6	10	E	6	—
G	Лозова	—	—3.7	— 1	—10	—	6	4	10	NE	3	4
	Ізюм	70.8	—3.2	0	—10	78	6	5	10	E	5	5
	Куп'янськ	—	—2.8	6?	— 7	—	4	2	10	N	8	—
	Старобільськ	—	—3.2	3	—11	—	21	4	9	NW	6	6
	Слав'янськ, вокз.	—	—	—	—	—	9	7	—	—	4	5
п	Олександрівка Пок.	70.7	—2.6	3*	—10	—	11	4	9	тиша	—	—
	Гуляй-Поле	—	—	—	—	—	?	?	—	E, NE	2	8
	Мелітопіль 1 тр. ліс	—	—1.3	5*	— 9	—	25	2	9	NE	2	7
	Жеребець	—	—	—	—	—	1		—	—	3	3
	Синельниково, д. ст.	70 9	—3.0	4	—10	94	5	5	9	NE	2	2
e	Катеринослав	71.2	—2.1	5	— 8	86	7	3	10	NE	0	—
	Довгинцево	71.3	—2.3	5*	—10*	83	2	3	9	NNE	2	1
	Комисарівка	71.3	—2.3	4*	— 7*	82	2	4	10	NE	2	1
	Красна Кам'янка	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
	Шамівка	71.4	—2.2	4*	—8*	—	5	5	10	ENE	5	7
H	Зінов'ївськ	71.6	—1.9	5	—6	85	8	6	9	NE	4	1
	Аджамка	71.6	—3.0	6	—8	94	10	3	5	NE	7	—
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	4	4	—	—	3	2
	Долинська	—	—	—	—	—	6	5	—	—	3	—
	Мигія	—	—1.6	6	?	88	1	1	10	NE	0	—
	Бірзула	72.1	—1.8	9*	—5*	—	1?	4?	9	NE	—	—
	Вознесенськ, д. ст.	—	—1.6	7	—5	—	0	1	10	NE	—	—
	Дубосари	—	—	—	—	—	3	3	—	—	1	1
	Тирашпіль, дача.	—	—0.1	7*	—3*	—	5	2	9	N	1	1
	Одеса, кр. досв. ст.	—	—0.3	6	—4	73	1	2	9	NE	0	—
	„ І. Н. О.	71.1	—0.4	6*	—5	—	2?	2?	9	NE	—	—
	Миколаїв	71.7	—0.8	5*	—6	—	0?	2?	9	т. N, NE	—	—
I	Херсон, д. ст.	—	—1.1	—	—9	72	6	4	9	NNE	3	2
	Бехтери	—	—	—	—	—	0	0	—	—	2	1
	Асканія-Нова	—	—	—	—	—	17	4	—	—	—	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Тэмпер пов. С°			Вохкість у % о 13 год.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг наст.	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	Н. висота
Степ												
І	Геническьк	70.0	—0.6	7*	— 9	—	11	4	9	N	—	—
	Ногайськ	69.6	—1.4	6	—10	76	9	3	8	ENE	2	2
	Маріупіль	70.2	—2.3	5	—10	86	29	5	8	ENE	2	5
	Сталіно-Піски	—	—3.0	4	—11	76	23	4	9	E	4	3
	Ясинувата	71.3	—4.0	3	—11	—	27	6	9	NE	2	2
К	Луганськ	71.6	—3.0	3	—11	78	20	5	9	E	3	5
	Успенське,Приаз.д.п.	—	—3.0	3*	—11*	—	3	4	9	NNE	4	3
	Таганріг	69.6	—1.4	6*	— 9	—	7?	5?	8	N	—	—
	Курськ	72.6	—3.6	—0*	— 8	—	9	4	10	E	—	—
	Вороніж	72.3	—4.4	0*	—13	—	8	4	9	E	10	10
	Саратів	72.2	—6.6	0*	—15	—	5	3	8	тиша	10	20
	Севастопіль	67.6	3 2	14*	— 5	—	21	4	9	NE	0	—
	Феодосія	69.0?	2.7	8*	— 3	—	31	4	9?	WNW	0	—
	Керч	68.7	2.5	9*	— 2	—	27	5	9	NE	0	—
	Краснодар	—	0.2	9	—11	—	?	?	—	—	—	—
	Ставропіль	68.8	—2.6	6*	—12	—	6	3	7	ESE	2	10
	Владикавказ	67.5	—2.5	11*	— 8	—	3	1	8	тиша	—	—
	Поті	65.9	9.2	19*	2	—	52	4	7	ENE	—	—

Число годин сонячного сяєва.

(Геліограф).

Мишкин	0.3 В	Миронівка	2.2 В	Мелітопіль, 1 тр. л.	13.8 В
Шепетівка	0.0 В	Мліїв	0.0 В	Синельниково	3.0 В
Ст.-Чартория	0.0 В	Золотоноша	0.0 В	Катеринослав	4.6 В
Ялтушків	0.5 В	Драбів	3.9 В	Комисарівка	0.2 В
Немерча	0.8 В	Носівка	0.0 В	Зінов'ївськ	0 0 В
Шпиків	7.8 В	Полтава, досв. ст.	0.0 В	Аджамка	0 3 В
Умань, агр. техн.	1.3 В	Суми	1.8 В	Мигія	2.7 В
Верхнячка	1.7 В	Іванівська д. ст.	0.0 В	Одеса, кр. досв. ст.	14.9 В
Біла-Церква, ст. СНУ	0.5 В	Красноград	0.8 К	Херсон	12.2 В

Стан польових культур.

На початку цієї декади, між 11 і 13 числами, озимина скрізь припинила ріст, На всій Україні земля промерзла й засіви припорошені снігом. Вегетаційний період цього року закінчений.

З життя природи.

Листопад закінчився. Навіть на півдні України, де ще досі тримався лист, тепер (11) він скрізь опав (Аджамка, Кам'янець).

Через Томашпіль (Поділля) 11-го, а через Звягель 18-го перелітали останні зграї диких качок. Через Херсон 14 летіли в вирій журавлі, а 15-го дикі гуси. Скрізь пропали останні комахи.

Вся природа спить.

У. М. С. 129. XI. 1924.

Д. У. Д.—Київ—5347. „Київ-Друк", 2-а друк. З. № 584—1250

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

До .....

.....

м. .....

№ .....

.....

Укрмет,
Київ, вул. Короленко 21

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/223 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/V ч 1/35 і від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Інв. № 6405

(551.5 (05 (47.711) „1924. 11")

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 33 (63) — листопад | 21—30 | novembre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяйва.—Стан польових культур.—З життя природи.—Шкідники.—Замерзання річок Дніпровського водозбору.

32232

ХАРКІВСЬКА ДЕРЖ. ЕНТОМОЛОГІЧНА СТАНЦІЯ

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

За першу частину декади стан атмосфери в межах України відбиває на собі вплив ясно виявленої циклоничної діяльности з огнищем на південь і південь-схід від України. Але 23—24-го помічається перелом ситуації: від максимума, що допіру мав місце на далекому південь-заході Европи, відбруньковуються окремі невеличкі центри високого тиснення, що посуваються на Україну, та й сам він наступає в наш бік. У наслідок—вже 25-го листопаду в північ-східній частині України та в суміжних районах РСФРР утворюється замкнена область високого тиснення по-над 772.5 мм. Ця область в дальшому, деформуючись і міняючи положення свого центру, утримується на Україні чи близько до неї аж до кінця декади, при чому центр її весь час лишається на сході — північніше спочатку і південніше під кінець декади.

В наслідок цього ми маємо виразне панування вітрів північ-східньої чверти обрію на початку декади, ріжноманітних напрямків вітри — в середині декади і виразне панування південних наприкінці декади. Особливою інтенсивністю вітри не відзначалися,— це переважно були слабі й помірні вітри.

Так само й опади: їх випало найбільше в перші дні декади, і охопили вони переважно південь-східню частину України. Волинь, почасти Поділля й Київщина дістали найменшу кількість опадів, при чому сума їх за цю декаду на Волині, здебільшого, дорівнює 0 мм. в протилежність південь-сходу, де вона досягає 20, а місцями й більше. Переважно це були тверді опади — сніг, особливо спочатку декади в північній частині України; на півдні й особливо під кінець декади помічаємо, головним чином, дощі.

Не вважаючи на таку порівнююче невелику кількість опадів, декаду загалом належить однести до вологуватої: усі дні, крім хіба перших двох, майже суціль по всій Україні стояли тумани і вохкість повітря трималася коло 100%. Навіть пересічно за декаду ми ніде не знаходимо меншої за 90% вохкости.*) Так само й хмарність скрізь, крім тільки степової смуги, визначена максимальною: все небо вкрито було хмарами і лише в степовій смузі (Катеринославщина, південні частини Полтавщини та Харківщини та почасти Одещина) маємо в середньому нижчу на 1—2 бали хмарність. Відповідно до цього маємо зменшену проти минулої декади й кількість сонячного сяйва, при чому знову-ж таки степова смуга дає значно більшу кількість годин сяйва (до 9.8 у Синельникові та 6.5 у Катеринославі), ніж решта України, де майже скрізь сума годин сяйва за декаду дорівнює 0.0.

Що до температури повітря, то вона в середньому за декаду розкладається більш-менш рівномірно в напрямку з південь-заходу на північ-схід і досить виразно зростає в напрямку з північ-заходу до південь-сходу. Найвища вона в надморській смузі та на Таврії (від 1°.0 в Одесі до 4°.2 у Геническу), від 0° до 1°.5 — у степовій смузі і нижче 0° (місцями майже до — 2°.0) в решті північ-західніх районів України.

Найнижчі, а разом і найтривкіші низькі температури спостерігалися протягом цієї декади в межах Київщини, Поділля, Волині й почасти Полтавщини, де температура ранком не раз спадала до — 8 градусів, а мінімум термометр показав навіть низче — 10° (Драбів, Бобриця, Мліїв, Умань, Жмеринка).

В останньому районі так само найтривкіший був і сніговий настил, що тримався тут більшу частину декади, тоді як в инших місцях він зійшов ще на початку її. В цій-же частині відзначено було й хуртовини (перші три дні декади) та ожеледь, що місцями мала навіть загрозливу для телеграфу інтенсивність.

Не дуже низька, зрештою, температура й підвищення її на кінець декади сталося до того, що припинилося замерзання річок і навіть ті, що були стали за-

*) Правда, дві-три станції дали меншу вохкість, але-ж то мало ймовірно.

(Див. продовж. на стор. 4).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохк. пов. у % о 13 г.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Спіг. нест.	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	П. пс. в см.
Полісся А	Ленінград, Г. Г. О.	60.6[1])	2.7	7*	— 2	—	6	5	9	SW	2	—
	Мишкин	51.1	—0.4	5	— 7	90	1	6	10	SSW	5	8
	Мінськ	66.7[1])	0.2	4*	— 5	—	5	3	10	SW	2	—
	Горки	68.1[1])	—0.3	4*	— 6	—	3	2	10	тиша	3	—
	Новгород-Сіверськ.	53 8	—0.8	3	— 7	92	0	0	10	тиша	6	7
	Жукля	—	—	—	—	—	1	2	—	—	6	3
	Величківка . . .	56.2	—0.8	4*	—10	—	1	3	10	тиша	4	2
	Березна	—	—	—	—	—	10	4	—	—	5	3
	Чернігів	55.6	—1.0	3	— 9	—	1	3	10	NNE	0	—
	Остер	38.2	—0.5	4	— 7	—	0	0	10	тиша	5	5
	Київ, І. Н. О. . . .	52.2	—1.1	4	— 8	95	1	2	10	SSW	5	3
	„ кр. досв. ст. .	51.5	—1.3	5	— 8	96	1	2	10	тиша, S	1	2
	Боярка	—	—1.2	3	— 9	—	0	2	10	тиша	4	2
	Радомиська досв.ст.	55.1	—0.6	5	— 8	93	0	0	10	змінні	3	1
	Житомір	48.1	—0 6	6	— 7	93	0	1	10	S	5	0
Полісся В	Вили	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
	Черняхів	—	—	—	—	—	0	1	—	—	3	2
	Звягель	48.6	—0.3	4	— 6	95	0	4	9	змінні	4	4
	Шепетівка . . .	44.3	—0.5	3	— 7	94	1	3	10	S	3	1
	Клембівка	—	—	—	—	—	1	2	—	—	0	—
Степ D	Ст. Чартория . . .	45.2	—0.8	3*	— 6	95	2	4	10	змінні	0	—
	Чуднів	—	—	—	—	—	0	3	—	—	3	1
	Старокостянтинів .	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	—
	Базалія	—	—	—	—	—	0	4	—	—	0	—
	Кам'янець-Под. . .	45.7	—0.9	3*	— 8*	90	4	3	10	SSE, NNW	6	7
Степ C	Ялтушків	—	—1.1	2	— 8	—	2	8	10	N	4	1
	Немерча	—	—0.9	2	— 8	97	9	5	10	N, тиша	5	4
	Шпиків	—	—1.1	2	— 9	87?	9	3	10	N	7	13
	Жмеринка	69.2[1])	—1.2	2*	—10*	—	0	0	10	E	5	—
	Вінниця, ф. Укрм.	68.3	—1.1	2*	— 8	98	12	7	10	NE	7	12
	„ Замістя . .	—	—	—	—	—	7	3?	—	—	—	—
	Казятин	—	—1.3	2	— 8	98	7	4	10	W	3	6
	Андрушівка	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—
Степ D	Умань, Агротехник	48 7	—1.5	3	— 7*	99	9?	3?	10	тиша	8	16
	„ досв. ст. .	48 0	—1.4	1*	—10	98	2	6	10	тиша	7	2
Лісостеп	Верхнячка	42.4	—1.4	3*	— 8*	—	2	8	10	NW	8	13
	П'ятигори	—	—	—	—	—	6?	8	—	—	3	13
	Скочиськ	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—	0
	Фастів	—	—	—	—	—	0	1	—	—	2	—
	Біла-Церква, техн. .	54.2	—0.9	3	— 8	96	4	2	10	тиша	8	10
	„ ст. СНУ	—	—0.9	3	— 8	92	7	3	10	тиша	8	8
	Миронівка	54.6	—1.5	5	— 9	96	4	5	10	E	10	7
	Маслівка.	58 6	—1.2	2	— 8	87?	3	2	10	—	8	11
	Бобриця	—	— 1.3	2	—13	—	4	2	10	тиша	10	20
	Мліїв	57.0	—1.5	3	—12	92	2	5	10	NNE	8	18
	Бобринська	—	—1.3	3*	— 7*	—	6	2	10	тиша	10	12
	Златопіль	48.7	—1.3	6	— 6	93	1	2	9	NE	10	22
	Мордва	—	—	—	—	—	5	9	—	—	7	12
	Кремінчук	64.1	—0.4	6*	— 6	99	12	8	10	NE	8	—
	Золотоноша . . .	61.6	—1.6	2	— 6	—	5	2	10	тиша	1	8

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C° Середн.	Темпер. пов. C° Максимальна	Темпер. пов. C° Мінімальна	Вохк. пов. у %% о 13 г	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст. Число дн.	Сніг. наст. Н. пов. всн.
E	Драбів	57.4	—1.7	1	—14	91	3	2	10	NNE, ENE	6	11
	Переяслав . . .	—	—	—	—	—	2	5	—	—	5	6
	Баришівка	—	—	—	—	—	2	2	—	—	5	8
	Майнівка	56.7	—1.6	2*	— 9	96	2	4	10	SW	5	5
	Носівка	56.8	—1.4	2	—10	94	1	4	10	тиша	5	—
	Ніжен	—	—	—	—	—	0	0	10	S	4	4
	Прилука	—	—	—	—	—	2	3	—	—	1	—
	Варва	—	—	—	—	—	2	6	10	тиша	9	5
	Лубні	54.3	—1.3	3	— 9	95	3	7	10	NE, тиша	7	3
	Хорол	55.9	—1.1	3	— 6	95	4	3	10	N	8	3
	Вергуни	—	—	—	—	—	4	5	—	—	8	—
F	Миргород	59.7	—0.8	3	— 5	99	4	8	10	E	1	2
	Полтава, досв. ст.	68.5	—0.7	4	— 7	95	10	5	10	ENE	5	3
	Конотоп	55.3	—1.5	2*	—11	90	2	7	10	S	7	1
	Глухів	54.5	—1.4	1	— 7	90	1	7	10	NNE	10	5
	Суми	51.8	—1.3	0	— 7	96	2	8	10	т., NE, WSW	5	1
	Пожня	—	—	—	—	—	2	4	—	—	7	7
	Велика Писарівка .	—	—	—	—	—	11	2	—	—	10	8
	Дохна	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—
	Іванівська	53.1	—0.9	4	— 7	99	6	6	10	т., ENE	7	5
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
	Деркачі, село . . .	56.6	—	—	— 9	93	5	2	10	NE	7	8
	Харків, Обсерв. . .	56.2	—0.2	5	— 9	—	8	4	10	тиша	5	6
	Красноград	53.4	—0.3	4*	— 7	—	10	7	9	NE	2	4
	Лозова	—	0.4?	6	— 6	—	5	5	8	NE	5	6
G	Ізюм	60.6	1.2	8	— 6	93	7	3	10	тиша	7	11
	Старобільськ . . .	63.0	0.8	5	—6	99	22	1	10	тиша	6	7
	Слав'янськ, вокз. .	—	—	—	—	—	23	4	—	—	4	6
H	Олександрівка Пок.	58.6[1]	1.4	7*	—5	—	8	2	8	тиша	—	—
	Мелітопіль 1 тр. ліс	70.4	3.2	9*	— 1	90	21	4	9	E	1	5
	Жеребець	—	—	—	—	—	28	3	8	SE	2	0
	Синельниково, д. ст.	54.3	1.2	8	— 6	95	7	3	8	ENE	3	2
	Катеринослав . . .	59.6	1.0	9	— 4	96	14	7	9	NE	5	7
	Миколайпіль . . .	55.5	1.1	9*	— 4*	—	19	2	9	NE	6	10
	Довгинцево	57.8	0.9	8	— 5	96	9	10	9	NE, NNE	6	6
	Комисарівка . . .	58.8	0.3	7	— 5	93	10	7	9	NE, тиша	3	3
	Шамівка	56.5	—1.1	3	— 6	—	6	5	9	NNE	8	14
	Зінов'ївськ . . .	56.7	—0.0	7	— 5	92	9	8	9	NE	7	5
	Аджамка	48.8	—1.0	5	— 6	98	6	7	9	ENE	7	3
I	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	4	3	—	—	2	1
	Вознесенськ	—	0.4	7	— 4	—	8	8	9	NE	6	10
	Дубосари	—	—	—	—	—	2	4	—	—	3	2
	Тирашпіль, дача. .	—	1.1	6*	— 6*	—	2	3	9	N	7	10
	Одеса, кр. досв. ст.	—	1.0	8	— 3	95	9	7	10	NE	5	6
	„ Обс. . . .	62.5	1.4	8	— 3	95	11	6	10	NE	5	4
	„ в. ст. (Сух. л.)	62.6	1.2	7	— 3	96	8	4	10	N	4	4
	Миколаїв	66.9[1]	1.6	8*	— 4	—	13	4	10	тиша	—	—
	Херсон, д. ст. . . .	64.7	2.5	9	— 2	94	10	5	10	NE	0	—
	Олешки	65.0	2.6	8	— 1	95	14	4	10	NE	1	0
	Бехтери	—	—	—	—	—	20	3	—	—	0	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер пов. С° Середн.	Темпер пов. С° Максимальна	Темпер пов. С° Мінімальна	Вохкість у % о 13 г.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст Число дн.	Сніг. наст Висота
Степ	Геническ	66.4[1])	4.2	10*	— 2	—	11	3	10	NE	1	1
	Ногайськ	65.2	2.8	6	— 1	94	40	9	10	ENE	0	—
	Маріупіль	60.3	2.0	7	— 1	97	16	7	10	ENE	1	—
	Сталіно-Піски	—	1.9	9	— 1	75?	7	3	—	E	0	0
	Луганськ	62.7	1.5	6	— 3	92	11	5	9	E	1	2
Крим	Успенське, Приаз.д.п.	—	2.1	7	— 1	—	21	5	8	ESE	1	1
	Таганріг	67.2[1])	1.5	4	— 2	—	16	4	10	EN, E	—	—
	Ростов н/Д	61.6	1.3	8	— 4	94	8	4	10	E	0	0
	Курськ	69.6[1])	—2.0	1*	— 7	—	2	2	10	W	—	—
	Вороніж	69.4[1])	—0.9	2*	—10	—	4	1	10	WSW	10	—
	Саратів	69.2[1])	—1.4	3*	—12	—	7	1	9	тиша, NW	10	—
	Севастопіль	64.4[1])	8 0	12*	2	—	25	5	10	SSW	—	—
	Керч	66.0[1])	5.4	12*	1	—	32	4	10	NE	—	—
	Ставропіль	66.3[1])	3.0	8*	— 3	—	1	1	7	ESE	—	—
	Тифліс	67.1[1])	8.2	17*	2	—	1	1	9	NNW	—	—

[1]) Зведено до рівня моря.

мерзати на початку декади — знову звільнилися від льоду; відживає по-декуди й природа: на Катеринославщині та почасти на Полтавщині знову зазеленіла трава й поля, а у Варві розпустилися й бруньки на чорній смородині.

Число годин сонячного сяйва. (Геліограф).

Шепетівка	0.0 В.	Золотоноша	0.0 В.	Катеринослав	6.5 В.
Ст.-Чартория	0.0 В.	Драбів	0.0 В.	Комисарівка	1.9 В.
Ялтушків	0 0 В.	Майнівка	0 0 В.	Зінов'ївськ	4 9 В
Немерча	0.0 В.	Носівка	0 0 В.	Аджамка	4.8 В.
Шпиків	0 0 В.	Полтава	2.2 В.	Одеса, кр. досв. ст.	0.6 В.
Умань, техн.	0.0 В.	Суми	0 0 В.	„ Обс.	1.3 В.
Верхнячка	0.0 В.	Іванівська	0.0 В.	„ вин. ст.	0 3 В.
Миронівка	0.8 В.	Харків, Обс.	0.0 В.	Херсон	0.0 В.
Маслівка	3.0 В.	Красноград	0.0 К.	Олешки	0 6 В.
Мліїв	0.0 В.	Синельниково	9 8 В.		

Стан польових культур.

Скочиськ. З 26-го знов почали орати на зяб. Мліїв. Озимина кущиться; стан середній. Мордва. 29-го місцями орють на зяб. Ніжен. Оранку на зяб продовжують. Жеребець. Озимі засіви зазеленіли й ростуть. Ногайськ. Озимі жито й пшениця сходять; стан середній.

З життя природи.

Варва. На чорній смородині розпустились бруньки.
Жеребець. З'явилась зелена трава.

Шкідники.

Скочиськ. Миші продовжують псувати озимину.
Варва. Гесенка шкодить озимині (житу й пшениці).

Замерзання річок Дніпровського водозбору

за третю декаду листопада.

м. Рогачів (Білорусь). 21 лист. р. Дніпро стала. 25-го лід розтав. м. Київ. 22—льодохід; 23—коло Ланцюгового мосту льодостав, у м. Києва—сало; 30—лід зійшов. м. Бобруйськ (Мінськ. г.). 21 лист. на р. Березині льодостав, 26—лід рушив, 28—льодохід. м. Черкаси. 22—з'явилось сало; 24—льодохід; 28—чисто. Лоцм. Кам'янка (Катерин.). 21—льодохід. м. Чернігів. 21 лист. р. Десна замерзла коло берегів; 26—лід рушив. Скочиськ. (Київщина). 29—стала р. Ірпінь та ставок. Варва (Полтавщ.). Річка Удай на протязі останньої декади майже звільнилась від льоду.

У. М. С. 130. XII. 1924.

Д. У. Д.—Київ—5549. „Київ-Друк", 2-а друк. З. № 707—1250.

[551.5 (47.711 К.) „1924.12“(05)]

Народний Комісаріят Земельних Справ.

У. С. Р. Р.

Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

232

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 34 (64) — грудень | 1 — 10 | decembre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяйва.—Стан польових культур.—Стан річок.—Оголошення.

ВІДДІЛ ДЕРЖ. БІБЛІОТЕКИ ХАРКІВСЬКИХ ІЗВЕСТІЙ

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

Антициклоничний режим погоди, що панував майже протягом цілої декади, спричинився до сильного зниження температури повітря, в наслідок чого замерз грунт і одна за другою почали знову замерзати річки. Природа, що почала була оживати, з середини декади знову завмірає і на цей раз, можна думати, вже остаточно. Але треба відзначити, що цей зимовий режим погоди властиво встановився лише в другій половині декади. 11'яте число досить різко розмежовує погоду цієї декади на два періоди: теплий, порівнююче, з 1-го по 5-е включно, і холодний— з 6-го до кінця декади. Річ у тім, що в той час, як протягом першої половини декади на погоду нашого краю ділав антициклон, що мав свій центр на південь-схід від України, завдяки чому з першого по четверте включно у нас панували південні теплі вітри, шостого-ж на Україну посувається антициклон з північ-заходу й приносить з собою холодні північні вітри. Цей останній антициклон зародився ще коло 2-го числа на далекій півночі, за Медвежими островами на Льодовитому океані і звідти через Скандинавію, Балтійське море й Рижську затоку 5-го сягнув до України своїм південь-східнім краєм, а під кінець декади й самим осередком. При своєму посуванні цей антициклон все сильніше розвивається й зрештою, з'єднавшись з антициклоном, що мав місце на південь-сході України, та діставши 7-го підживлення від Азовського максимуму з південь-заходу Европи,—поширюється майже на всю Европу, за винятком далекої півночи та почасти Середземного моря, з тим, щоб утриматися тут, певно, на довгий час

Відповідно до цього міняють своє положення й области циклоничної діяльности.

З початку декади головний осередок циклоничної діяльности маємо на захід від островів Англії: тут виникали окремі циклоничні утворення, які потім простували по Европі в двох, приблизно, напрямках більш розвинені й інтенсивні—через Німеччину, Естонію на далекий північ-схід Р.С.Ф.Р.Р. та слабіші й менш розвинені—через південь-захід Франції на Середземне море до північних берегів Африки Коло 5-го ситуація міняється. Згаданий осередок циклоничної діяльности пересувається північніше на захід від Ісландії і там лишається до кінця декади, опановуючи Північним морем та північною частиною Европи; антициклон, що з Медвежих островів, перетинає шлях циклону що пішов від Англії на північ-схід Р.С.Ф.Р.Р., в наслідок чого на північ-сході Р.С.Ф.Р.Р. утворюється замкнена циклонична область, що своєю влоговиною ще 5-го захоплює Україну, в наслідок чого в цей день майже по всій Україні, а 4-го та 6-го подекуди, перепадають хоч невеличкі до 5 м.м. опади, і тільки в окремих випадках (Волинь) до 12 мм; сильніше розвивається циклон на південь від Італії й нарешті коло Єгипту, трохи на схід від гирла Нілу, виникає новий осередок циклоничної діяльности. Цей останній мав, очевидно, не мале значіння й для нас. Відай, під ділланням його згущуються ізобари, тоб-то збільшується ріжниця тиснення на одиницю віддалення коло північних берегів Чорного моря та, особливо, Азовського моря починаючи з 8-го числа, в наслідок чого тут зміцнюються вітри до сили штормів і напрямок їх з північного міняється на північ-східній і східній. В решті-ж України, як і протягом всієї декади, вітри лишаються слабкі та помірної сили.

В наслідок панування антициклоничного режиму ця декада виявляє себе сухою. Крім середини декади, про що згадувалося, опадів не було. Відносна вохкість так само знизилася місцями (Полтавщина та Чернігівщина) аж до 75%. Зменшилася також і хмарність, головне, в останню частину декади, коли осередок антициклону прийшовся саме на Україні, завдяки чому, хоча тут і збільшилося число

(Див. продовж. на стор. 4).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C°			Вохк. пов. у % о 13 г	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст.	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	Найб. вис.
	Ленінград	65.8	—3.7	4*	—12	—	6	2	8	NW	8	—
	Мишкин	65.6	—3.5	3	—12	87	1	6	8	W	5	5
	Москва	67.7	—2 6	5*	— 9*	—	5?	3?	8	SW, WSW	—	—
	Мінськ	69.4	—4.5	5*	—13	—	9	2	7	тиша SE	—	—
	Горки	70.8	—5.0	4*	—12	—	5	2	5	SW	—	—
	Новгород Сіверськ.	—	—4.0	5	—14	86	3	2	5	тиша	6	1
	Величківка	—	—4 6	6*	—16*	—	2	1	7	E, SW	6	2
	Березна	—	—	—	—	—	3	3	—	—	6	1
	Чернігів	71.6	—4.7	6	—17	—	2	1	7	SSE	2	—
	Козелець	—	—	—	—	—	2	1	—	—	5	0
	Остер	—	—4.2	10	—17	—	1	1	8	тиша, S	6	1
	Київ, І. Н. О.	71.7	—3.8	10	15	—	3	1	7	SSW	5	2
	Радомиська досв.ст.	71.4	—5.5	8	—21	86	6	3	8	SW	6	3
	Житомір	71.6	—5.5	8	—23	88	15	5	8	E	5	15
	Вили	—	—	—	—	—	12	3	—	—	4	5
	Березівка	—	—	—	—	—	10	6	—	—	6	11
	Черняхів	—	—	—	—	—	14	3	—	—	5	9
	Звягель	70.6	—5.7	5	—22	86	11	8	6	S, SE	5	9
	Шепетівка	69.7	—5.1	5	—21	89	9	3	8	SE	5	6
	Клембівка	—	—	—	—	—	9	5	—	—	6	5
	Ст. Чартория	71.1	—5.6	?	—24	89	7	4	8	S	4	7
	Чуднів	—	—	—	—	—	12	4	—	—	6	10
	Старокостянтинів	—	—	—	—	—	14	3	—	—	6	6
	Базалія	—	—	—	—	—	8	8	—	—	2	—
	Волочиськ	69.7	—3 9	3*	—14*	—	8	7	8	S	6	2
	Кам'янець-Под.	68.4	—3.2	4*	—11*	86	8	2	8	SE, ESE	6	2
	Дунаївці	—	—	—	—	—	11	5	8	S	5	2
	Немерча	—	—3.4	6	—10	—	5	3	7	тиша	4	0
	Томашпіль	—	—	—	—	—	9	1	—	—	1	0
	Шпиків	—	—4.8	10	—16	—	8	2	7	S	5	8
	Вінниця, ф. Укрм.	69.9	—4.7	7*	—20	97	7	4	7	SW	5	6
	„ Замістя	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—
	Уладівка	70.4	—4.9	7	—22	—	12	3	7	S	6	7
	Казятин	—	—5.1	9	—20	90	11	2	8	SW	5	6
	Ілінці	71.9	—3.4	10	—16	88	4	2	7	NE	5	6
	Умань, Агротехник.	71.4	—2.2	8	—11*	91	2	1	7	ENE	1	2
	„ досв. ст.	71 2	—2.3	7*	—12	68?	3	3	7	E	2	0
	Верхнячка	—	—2.6	8*	—12*	—	4	2	7	S	2	3
	П'ятигори	—	—	—	—	—	26?	5	—	—	1	8
	Андрюшки, цкрв.	—	—3.4	6*	—17*	—	4	2	7	SSE	5	9
	Скочиськ	—	—	—	—	—	4	3	—	—	0	—
	Біла-Церква, техн.	72 1	—3.1	9	—15	91	1	1	8	ESE	2	1
	„ ст. СНУ	—	—3 5	8	—16	—	2	2	8	E	1	0
	Миронівка	71.3	—2.8	10	—16	82	1	2	8	E, SSW	3	—
	Маслівка	71.6	—2.7	11	—15	69	1	2	7	—	0	—
	Бобриця	—	—2.9	7	—16	—	0	0	6	SSW	0	—
	Мліїв	71.4	—2.4	9	—14	82	1	4	8	SSW	0	—
	Бобринська	—	—2.1	10*	—13*	—	3	2	8	N	0	0
	Коробчино	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0	0
	Златопіль	—	—2.1	11	12	80	1	2	7	?	3	2

Райони: Полісся A; Полісся B; Полісся C; Полісся D; Лісостеп D; Лісостеп C; Лісостеп D; Лісостеп

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Макси-мальна	Міні-мальна	Вохк. пов. у %% о 13 г	Опади Сума в мм.	Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст Число дн.	В сер. в см.
	Мордва	—	—	—	—	—	1	3	—	—	0	—
	Кремінчук	—	—1.9	9	—12	93	1	2	6	NE	0	—
	Золотоноша	71.6	—2 8	?	?	—	3	2	7	SSW, S	1	3
	Підставки	—	—3 2	10	—16	69	1	1	8	E	5	3
E	Драбів	72.2	—3.5	8	—16	86	2	2	7	S	6	1
	Переяслав	—	—	—	—	—	0	2	—	—	1	0
	Згурівка	72 5	—3.4	10	—16	76	2	2	8	S E	5	2
	Майнівка	71.8	—3.8	10*	—17	87	1	1	7	SW	6	2
	Мостище	—	— 4.2	10	—16	—	2	1	7	E	5	3
	Носівка	71.8	—4.3	10	—18	76	0	2	8	SSW	5	—
	Ніжен	—	—4.1	9	—17*	—	2	1	7	E	1	—
	Варва	—	—	—	—	—	0	2	—	—	5	0
	Лубні	72.4	—3.5	7	—14	91	1	3	8	SSW	2	2
	Хорол	72.2	—3.4	8	—13	84	2	1	7	SSE	5	2
	Миргород	72.7	—3.3	8	—15	89	2	3	7	S	6	0
F	Полтава, досв. ст.	72.9	—3.6	8	—12	86	2	3	7	SW	5	1
	Зіньків	—	—	—	—	—	0	0	6	тиша	1	2
	Глухів	—	—4.5	8*	—15*	75	3	4	6	тиша	6	2
	Суми	72.0	—4.6	6	—16	93	1	4	7	змінні	0	0
	В. Писарівка	—	—	—	—	—	1	3	—	—	5	1
	Іванівська	72.0	—4.2	7	—16	80	2	3	7	SSW	5	1
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	1	2	—	—	0	—
	Дерчачі, село	—	—2.3?	8	—16	91	2	2	7	S	5	1
	Харків, Обсерв.	72.9	—3.5	8	—15	—	2	3	7	SSW	5	3
	Красноград	72.5	—3.0	8*	—13	—	2	4	7	N	5	0
	Павлівка	—	—	—	—	—	0	1	—	—	4	6
	Лозова	—	—3.1	9	—14	—	1	2	8	NE, SW	0	—
	Ізюм	72.4	—2.5	9	—15	83	1	1	7	змінні	3	1
	Старобільськ	—	—2.3	9	—15	89?	1	1	7	SE	1	0
G	Слав'янськ	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0
	Жеребець	—	—1.2	8	—10	—	0	0	6	E	0	1
	Синельниково	72.4	—1.8	10	—12	86	1	2	8	ENE	0	—
	Катеринослав	71.7	—1.4	11	—12	81	1	2	7	N	0	—
	Миколайпіль	—	—1.2	10*	—11*	—	1	2	7	ENE	0	—
	Довгинцево	71.7	—1.4?	10	—11	82	1	3	7	змінні	0	0
	П'ятихатка	—	—1.9	9*	—12	—	1	2	8	NNE	—	—
	Комисарівка	71.8	—1.4	10*	—11*	76	0	1	8	NE	0	—
	Шамівка	71.3	—1.8	9	—12	—	1	2	7	ENE, WSW	0	—
H	Зінов'ївськ	71.5	—1.3	11	—11	72	1	2	8	S	0	—
	Аджамка	71.2	—2.0	9	—12	83	1	2	7	ENE	0	—
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0	—
	Долинська	—	—	—	—	—	1	4	—	—	0	—
	Мигія	—	—	9	?	—	2	1	7	NE	2	2
	Бірзула	70.1	—2.3	5*	— 8*	—	0	0	7	ENE	—	—
	Вознесенськ	—	—0.4?	8	—10	—	0	4	8	E	1	0
	Дубосари	—	—	—	—	—	3	1	—	—	4	1
	Тирашпіль, дача	—	1.9	9*	— 7*	—	2	1	6	NE	0	—
	Одеса, кр. досв. ст.	69 8	2.3	13	— 6	79	1	1	8	NE	0	—
	„ ІНО	69.5	2.0	11	— 7	84	0	2	7	ENE	—	—
I	„ Обс.	—	2.3	11	— 6	81	2	3	8	ENE	0	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. нов. С°			Вохкість у % о 13 г.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. пист	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	Н. висота
Степ	Одеса в. ст. (Сух. л.)	—	2.6	11	−5	78	1	2	8	NE	0	—
	Миколаїв	70.2	0.9	9*	−9	—	1	1	8	NE	—	—
	Херсон, д. ст. . . .	70.4	2.1	12	−8	76	0	1	8	NE	0	—
	Олешки	—	2.3	12	−8	68	0	0	8	ENE	0	—
	Бехтери	—	—	—	—	—	0	0	—	—	2	1
Степ	Геническ	70.6	2.9	13*	−3	—	8	1	8	ENE	—	—
	Ногайськ	—	0.8	13	−7	74	0	2	6	ENE	0	—
	Маріупіль	72.1	−0.4	11	−9	76	0	0	6	ENE	0	—
	Сталіно-Піски . . .	—	−2.5	10	−12	79	0	0	2	E	0	0
	Ясинувата	—	−2.9	10	−10	—	2	5	5	SSW	0	—
Степ	Луганськ	73.1	−2.5	13	−16	82	1	3	6	змінні	—	—
	Успенське, Приаз.д.п.	—	−1.0	12*	−10*	—	1	1	5	ENE	0	—
	Таганріг	71.7	−0.9	8*	−9	—	2	2	6	EN	—	—
	Курськ	72.1	−4.7	5*	−13	—	2	1	6	SSW	—	—
	Вороніж	71.4	−4.2	6*	−15	—	0	0	8	SSW	8	—
	Саратів	69.7	−3.0	4*	−15	—	0	0	7	NW	5	—
	Керч	70.1	3.6	13*	−5	—	0	0	7	ENE	—	—
	Владикавказ . . .	70.3	−1.2	10*	−8	—	7	4	7	W	—	—
	Тифліс	72.1	3.4	12*	−4	—	0	0	6	SE	—	—
	Поті	68.0	8.6	16*	−2	—	69	1	4	ENE	—	—

годин сонячного сяйва, але завдяки вилученню тепла в міжпланетні простори, особливо уночі, маємо ще один, до відзначеного раніш, сприятливий фактор до охолодження повітря.

Цікаво відзначити, що завдяки такій баричній ситуації, Україна, властиво, Київщина, Волинь та Поділля, під кінець цієї декади являла собою для Европи „полюс холода": в наших краях була найнижча температура

Завдяки такій обмаді опадів і теплій погоді на початку декади поверхня землі лишається майже зовсім вільною від снігового настилу. Земля охолоджується й репається. Доля засівів що-далі, то більш непокоїть.

Наприкінці подаємо рисунок, що ілюструє утворення останнього антициклоничного режиму на Україні. На рисунку ві дано послідовне переміщення области високого тиснення від Медвежих островів до України (з 3-го по 8-е, останніх-же днів декади не подано, щоб не заплутувати рисунку, та й ситуація їх мало чим ріжниться від ситуації 8-го числа). Подвійною лінією з стрілками (в середину) відзначена область, обмежена ізобарою в 760 м.м., де панували на початку декади циклоничні утворення.

Число годин сонячного сяйва. (Геліограф).

Мишкин	13.6	В.	Мліїв	16.4	В.	Синельниково . . .	17.3	В.
Радомиська д ст. .	10.0	К.	Золотоноша . . .	13.2	В.	Комисарівка . . .	22.1	В.
Шепетівка	2.8	В.	Драбів	19.9	В.	Зінов'івськ	15.2	В.
Ст.-Чартория . . .	13.6	В.	„	18.6	К.	Аджамка	17.5	В.
Ялтушків	13.2	В.	Майнівка	19.1	В.	Мелія	25.0	В.
Шпиків	1.4	В.	Полтава	16.3	В.	Одеса, кр. досв. ст.	18.7	В.
Чадівка	0.0(?)	В.	Суми	8.4	В.	„ Обс.	15.3	В.
Умань, техн. Аги. .	13.7	В.	Іванівська	10.4	В.	„ вин. ст. . .	16.9	В.
Верхнячка	10.4	В.	Деркачі, село . . .	19.8	В.	Херсон	17.2	В.
Біла Церква, ст. СНУ	6.8	В.	Харків, Обс. . . .	9.7	В.	Олешки	12.2	В.
Миронівка	13.0	В.	Красноград . . .	18.8	К.			
Маслівка	9.3	В.	Катеринослав . . .	22.2	В.			

Стан польових культур.

Мліїв. Озимина (жито й пшениця) кущиться, стан середній. Мордва. 5-го продовжують оранку на зяб; 6-го замерз грунт. Хорол. Зазеленіла озимина. На протязі декади місцями продовжували оранку. П'ятихатка. 5-го на досвідній станції провадилась оранка; селяни теж орали й сіяли жито. Тирашпіль. Озимина сходить, стан поганий. Мостище. Замерзання грунту під сніговим настилом продовжується. Варва. Грунт промерз на 19 см. Полтава. Протягом першої половини декади стояла тепла погода, грунт зовсім розмерз і озимина почала розправляти листки, але з 5-го числа знов стало холодно. Жеребець. Грунт промерз на 15 см., озимина почорніла.

Стан річок.

Рогачів. 5-го сало. Біла Церква. З 5-го на 6-е замерзла р. Рось. Мліїв. З 7-го на 8-е стала р. Вись. Черкаси. 10-го льодостав. Варва. 7-го замерзла р. Удай. Бобруйськ. На р. Березині 6-го льодохід. Чернігів. На р. Десні 6-го—сало; 7-го льодохід; 8-го льодостав. Київ. 8-го льодохід; 9-го льодостав. Вінниця. В ніч на 7/XII Буг став. Звягель. Річка покрилась льодом. Жеребець. Річка під льодом. Миколаїв. Річка Інгул стала. Олешки. Річка Чайка замерзла. Таганріг. 8-го замерзла затока.

ДО ЗАВІДУЮЧИХ ТА СПОСТЕРІГАЧІВ МЕТСТАНЦІЙ.

Матеріяли за грудень належить надіслати по закінченні цього місяця у прискореному порядкові, щоб не затримувати виготовлення річної зводки наслідків спостережень кожної станції.

Разом просимо дослати ті матеріяли за 1924 рік, які чомусь до цього часу не послано, а також і зшитки з записами спостережень над грозами за 1924 рік.

Укрмет.

ПРОВІДНИК СПОСТЕРІГАЧА ДОСЛІДНИКА.

Корисний як для тих, що прагнуть до удосконалення в своїй праці, так і для тих, що бажають своїм досвідом і знанням поділитися з товаришами.

„Провідник“ видається коштами й силами самих співробітників У. М. С.

Це журнал свідомих співробітників і відношения до нього свідчить про відношення до справи.

Кожний свідомий співробітник повинен передплатити «Провідника Спостерігача Дослідника» і подбати про поширення його.

Адреса редакції: Київ, Короленківська 21, Укрмет,
Редакція „Провідника“.

У. С. Р. Р. Н. К. З. С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА

До .....

.....

м. .....

.....

№ .....

Укрмет,
Київ, вул. Короленко 21

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/2.3 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/V ч 1/35 і від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

У. М. С. 133. XII. 1924.
Д. У. Д.—Київ—5808. „Київ-Друк“, 2-а друк. З. № 825—1250.

Головлітпродукт
6401

551.5 (47.711 К.) „1924.12“(05)

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологична Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 35 (65) — грудень | 11—20 | decembre — 1924 р.

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологична характеристика.—Число годин сонячного сяйва.—Додаткові повідомлення про стан погоди.

3222

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Державна Держ. Бібліотека України

Загальний огляд погоди.

Минулої декади погода України лишалася майже весь час під впливом областів високого тиснення й лише наприкинці декади на стані її відбилося ділання области низького тиснення, що розвинулося на далекому північ-сході РСФРР.

Циклонична діяльність у II-ій декаді грудня розвинулася на території Англії, Ісландії, Льодового океану та Карського моря. Над всім-же суходолом зах. Европи й більшою частиною території Радреспублік виразно виявилось панування антициклоничного типу погоди. Далі-ж, на південь, ми так само бачимо невелику циклоничну діяльність: тут мы спостерегаємо цілу низку невеликих областів мінімумів, що з'являються біля островів Сардинії—Сіцілії і через Середземне море просуваються до південних берегів Мало-азійського півострова.

На початку декади Україна була під впливом тієї области максимума, що розвинулась ще наприкінці попередньої декади. 10-го числа ядро цієї области знаходилось у водозборі річок Прип'яти та Березини. Потім це ядро то зменшуючись, то знову підсилюючись починає поволі пересуватись на схід. 14-го центр показаної вище области відходить до Курська (779 мм). У звязку з цим, північні вітри, що переважно панували до цього часу, змінюють свій напрямок і переходять на північ-східні й, нарешті, східні. Необхідно звернути увагу, що 14-го числа на Азовському узберережжі NE вітри різко зміцніли й у районі Нагайська доходили до 7 балів (тоб-то 14—17 мет./сек.).

Перші три дні декади на більшій частині України (крім Харківщ., Донеччини та почасти Катеринославщини) погода була ясна, а через те затримувались і ті дуже низькі температури на північ-заході України, про які згадувалось у попередній декаді („полюс холода“).

Для наочности наводимо де-кільки раняшних температур і їх одхилення від норми.

Температура в 7 год. ранку.

Грудень	Київ. Темп.	Київ. Одхил.	Житомір. Темп.	Житомір. Одхил.	Кам'ян.-Под. Темп.	Кам'ян.-Под. Одхил.
10	—14°.6	—10°.5	—22°.6	—18°.9	—11°.4	—8°.5
11	—13°.6	— 9°.4	—22°.2	—18°.3	—11°.5	— 8°.5
12	— 9°.0	— 4°.7	—20°.1	—16°.0	— 9°.0	—5°.8
13	—10°.0	— 5°.5	—18°.8	—14°.6	— 9°.8	— 6°.5

З 14-го грудня хмарність різко збільшується; разом із нею ідуть тумани й повільно утворюється наморозь.

Спочатку наморозь появилася в районі Таганрога, Ногайська й Харкова, Потім вона стала поширюватись далі на NW, захопивши Полтавщину, Київщину. Волинь та Поділля Виходячи з одержаних відомостів, треба припустити, що на більшій частині Одещини наморозі не спостерегалось.

У районі залізниць Борки—Павлоград і Лозова—Красноград, як повідомляє Харківська Обсерваторія, наморозь була така велика, що повалила коло двох сотень телеграфних стовпів

У наступні дні ядро високого тиснення, про яке говорилось трохи вище, відходить ще далі на схід і увечері 16-го числа вже розташовується північніш від Каспійського моря (Гурьєв—778. Оренбург—777 мм).

Погода, як і раніш, залишається похмурою, туманною. Температура в ці дні на більшій частині України, окрім надморської смуги й сходу розподілена доволі рівномірно, хитаючись у середньому коло 7°—9° морозу.

(Див. продовж. на стор. 4).

Метеорологична характеристика

Caractéristique météorologique

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохк. пов. у %% о 13 г.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст.	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	Н. вис. в см.
	Ленінград	63.1	0.3	6*	— 7	—	9	5	8	SW	—	—
	Мишкин	66.3	—3.5	3	—12	91	2	5	9	WSW	4	5
	Мінськ	71.5	—5.5	4*	—15	—	1	1	7	т., SW, SSE	1	—
	Горки	71.7	—5.3	4*	—12	—	6	3	7	тиша, S	—	—
	Новгород Сіверськ.	—	—5.1	3	—12	88	0	2	7	тиша	8	1
Полісся А	Величківка	72.5	—6.2	3*	—14*	—	2	4	8	NW, тиша	9	1
	Березна	—	—	—	—	—	2	6	—	—	9	0
	Чернігів	73.4	—5.8	4	—11	—	1	5	7	SSE	1	—
	Остер	—	—5.7	4	—15	—	0	0	7	тиша, W	9	1
	Київ, І. Н. О.	74.1	—5.8	2*	—15	—	1	1	7	NW	2	—
Полісся В	Боярка	—	—6.1	2	—13	—	1	5	7	тиша	9	2
	Радомиська досв. ст.	74.1	—8.0	2	—22	85	0	0	9	тиша	9	2
	Житомір	74.0	—7 8	4	—23	78	0	1	6	E	10	13
	Вили	—	—	—	—	—	6	0	—	—	10	5
	Черняхів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	10	9
	Олевськ	—	—	—	—	—	0	0	—	—	10	6
	Звягель	74.3	—8.7	2	—22	76	0	3	6	SE	10	8
	Шепетівка	—	—7.0	2	—18	74	0	0	6	тиша	10	5
	Клембівка	—	—	—	—	—	0	2	—	—	10	4
	Чуднів	—	—	—	—	—	0	2	—	—	10	9
Подолля D	Старокостянтинів	—	—	—	—	—	0	0	—	—	2	6
	Базалія	—	—	—	—	—	0	1	—	—	9	—
	Волочиськ	74.1	—6.9	1*	—15*	—	4?	2?	6	тиша	—	—
	Кам'янець-Под.	73.0	—5.4	1	—12	74	0	0	6	WNW	10	2
	Ялтушків	—	—6.3	0	—12	—	1	2	7	тиша	10	2
Центр. С	Немерча	—	—5.4	1	—11	—	1	5	6	SSW	10	0
	Томашпіль	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	—
	Шпиків	—	—	—	—	—	0	0	—	—	10	—
	Вінниця, ф. Укрм.	73.7	—7.8	2	—21	80	0	2	6	тиша	10	7
	„ Замістя	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—
Степ D	Казятин	—	—7.3	0	—17	—	0	0	7	—	10	6
	Умань, Агротехник.	—	—5.7	0	—12*	86	0	0	6	тиша	10	2
	„ досв. ст.	74.9	—6.1	0*	—14	83	1	5	6	тиша	0	—
	П'ятигори	—	—	—	—	—	0	5	—	—	0	8
	Скочиськ	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	—
Степ С	Фастів	—	—	—		—	1	5	—	—	9	2
	Біла-Церква, техн.	74.9	— 6 0	2	—14	83	0	0	6	SSE	0	0
	„ ст. СНУ	—	— 6.4	2	—15	—	0	0	7	тиша	0	0
	Миронівка	74.0	—5 9	2	—14	84	0	2	6	NW	0	—
	Маслівка	74.1	—5.8	3	—15	73	0	0	7	—	0	0
Степ Н	Бобриця	—	—5 6	2	—12	—	0	0	7	тиша	0	—
	Мліїв	73.8	—5.6	2	—14	82	0	0	7	NE	0	—
	Бобринська	—	— 5.1	3*	—12*	—	0	0	7	тиша	0	0
	Коробчино	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0
	Златопіль	—	—5.7	1	12	86	0	0	6	тиша	0	—
Степ Н	Мордва	—	—	—	—	—	1	5	—	—	0	—
	Кремінчук	76.2	—5.5	3*	—13	95	0	1	8	E	0	0
	Золотоноша	73.8	—5.6	3	—13	—	0	0	7	NW	0	0
	Підставки	—	—5.6	3	—14	71	0	0	7	SE	8	2
	Драбів	74.3	—5.9	2	—13	86	1	1	7	NW, SE	0	0

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С° Середн.	Макс.	Мін.	Вохк. пов. у %% о 13 г	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст. Число дн.	Сніг. наст. Н. рев. всм.
Д і с о с т е п	Переяслав	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0	—
	Згурівка	74.6	—5.6	2	—12	76	2	8	7	SE	10	2
	Майнівка	73.8	—6.1	2*	—14	91	0	1	7	WNW	6	2
	Мостище	—	—6.6	2	—15	—	0	2	7	SSE,NNW	9	3
	Ніжен	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—
	Прилука	—	—	—	—	—	0	1	—	—	2	—
	Лубні	74.1	—5.6	2	—11	90	1	3	7	тиша	0	—
	Хорол	73.6	—5.9	2	—11	98	0	2	7	NNW	10	2
	Миргород	73.8	—6.2	3	—13	89	0	1	7	NW	9	0
	Полтава, досв. ст.	—	—5.7	2	—10	85	0	0	8	NW	0	0
F	Конотоп	—	—6.9	2*	—15	87	3	1	7	W	10	1
	Глухів	—	—6.8	4	—17	78	2	5	8	тиша	10	2
	Суми	72.9	—7.1	2	—14	92	2	6	8	змінні	0	0
	В. Писарівка	—	—	—	—	—	1	1	—	—	10	1
	Іванівська	73.1	—6.4	2	—13	86	0	0	8	тиша	10	1
	Харків, Обсерв.	73.5	—5.0	3	—11	—	0	1	9	[NNE]	8	3
	Красноград	73.2	—5.4	1*	—12	—	1	1	8	N	9	0
	Лозова	—	—4.8	1	—11	—	0	1	9	E	0	—
	Ізюм	72.2	—3.7	3	—11	89	0	1	9	тиша	0	—
	Старобільськ	—	—3.3	2	—16	—	0	2	10	SE	—	—
G	Слав'янськ	—	—	—	—	—	1	2	—	—	0	0
	Олександрівка-Пок.	—	—3.6	2*	—11	—	0	0	9	тиша	—	—
	Жеребець	—	—	—	—	—	0	0	7	N	0	—
	Синельниково	72.7	—5.2	—	—12	96	0	0	9	E	0	—
—	Катеринослав	73.0	—4.7	2	—10	93	0	1	9	N	0	—
п	Довгинцево	72 8	—4.8	4	—10	85	0	0	8	NNE	0	—
	Комисарівка	73.1	—5.1	2	—11	86	0	0	8	тиш.,ESE	0	—
	Шамівка	73.3	—5.2	2	—11	—	0	0	7	E, ESE	0	—
	Зінов'ївськ	73 7	—5.0	3	—11	84	0	1	7	ESE. NW	0	—
	Аджамка	73.6	—5.0	3	—10	92	2	5	8	ENE	0	—
Н	Долинська	—	—	—	—	—	1	6	—	—	0	—
	Сагайдак	—	—4.9	4	—12	77	0	1	8	ENE	0	—
	Мигія	—	—5.0	3	—	84	0	1	8	NE	0	—
	Бірзула	74.3	—5.3	—	—10*	—	0	0	7	NE ESE	—	
	Вознесенськ	—	—4.4	4	— 9	—	0	0	8	NE	1	0
г	Дубосари	—	—	—	—	—	0	1	—	—	4	—
	Тирашпіль. дача.	—	—3.3	3*	— 9*	—	0	1	8	E	0	—
	Одеса, ІНО	73.5	—3.2	5	— 8	79	0	1	8	NE	0	—
	„ Обс.	73.0	—2 7	6	— 8	79	0	0	8	NNE	1	0
	„ вин. ст. (Сух. л.)	—	—2.8	5	— 8	73	0	0	8	NNE	0	—
J	Херсон	73.1	—3.6	7	— 9	80	0	0	8	NE	0	—
	Олешки	72.1	—3.4	6	— 9	73	0	0	8	NE, ENE	0	
	Бехтери	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	—
K	Иніческ	.72.4	—2.5	2*	— 6	—	0	0	10	NNE	—	—
	Могайськ	—	—2.3	3	— 8	98	0	0	9	ENE	0	—
—	Маріупіль	71.5	—2.9	2	— 8	92	0	0	9	ENE	0	—
	Сталіно Піски	—	—3.5	1	—10	83	0	0	—	NE	0	—
	Яснувата	—	—4.2	—0?	—11	—	1	6	8	E, ESE	0	—
	Луганськ	—	—2.8	2	—11	85	0	3	9	ESE	0	—
	Успенсь, Приаз. д. п.	—	—3.2	1*	— 8*	—	0	2	9	ENE	0	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість у % о 13 г.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	Н. висота
	Таганріг	71.3	—2.5	1*	— 8	—	0	0	9	NNE, E	—	—
	Курськ	72.6	—5.6	2*	—11	—	1	1	9	WNW	—	—
	Вороніж	71.5	—4.6	2*	—13	—	0?	0?	9	WNW, NW	—	—
	Саратів	70.9	—3.7	2*	— 8	—	0	0	9	NW	—	—
	Ставропіль	70.3	—2.7	3*	— 7	—	3	1	5	ESE	—	—
	Владикавказ	71.2	—4.5	8*	—10	—	1	1	8	W	—	—
	Тифліс	71.4	1.7	8*	— 5	—	0	0	7	SE	—	—
	Поті	68.0	7.5	13*	— 0	—	38	2	4	ENE	—	—

З 17-го числа ми бачимо знов помітне зміцнення пояса високого тиснення над Европою. Утворюється нове ядро високого тиснення над Карпатами (Львів—777 мм —18/XII увечері), яке викликає поворот вітрів північних, що нарешті переходять у північ-західні.

Разом з тим 18-го вранці в східній Германії та Польщі визначалась хвиля теплого повітря. На ранок 19-го ця хвиля вже охоплює всю Волинь, частину Поділля та Київщини, підносячи температуру повітря вдень до 2° тепла в районі Житоміра—Уладівки. Увечері того самого дня цю температуру спостерегають у районі Київ—Чернігів.

На другий день (20-го) ранком на більшій частині України температура хитається біля 0°—1° мороза, а вдень того-ж числа майже скрізь почалась одлига, при чому в районі Одеса—Херсон температура піднімалась до 5°—7° вище нуля, на Чернігівщини до 4° тепла, а в инших районах до 1°—3°.

Такий був останній і найтепліший день декади.

Крайні температури за декаду: —22° в Житомірі й +7° у Херсоні.

Через те що більшу частину декади була похмура, туманна погода,—вохкість повітря в більшості районів хитається в межах 80—90%.

Коли не брати на увагу ті незначні опади (1—2 мм), що одмічені де-якими станціями (при 5—6 днях з опадами), бо це очевидно вимір наморозі яка осіла в дощомірному відрі,—то можна вважати, шо за минулу декаду опадів на Україні зовсім не було.

Що до снігового настилу, то майже вся Україна на протязі II-ої декади його не мала. Винятком є де-які райони Волині й Поділля, де сніг, шо випав 5—6 грудня, покрив землю тонким шаром і так тримається до кінця декади.

Число годин сонячного сяйва. (Геліограф).

Мишкин	5.7 В	Золотоноша	14.7 В	Катеринослав	9.8 В
Радомиська д. ст.	22.9 В	Драбів	18 3 В	Комисарівка	12.0 В
Шепетівка	15.2 В	Згурівка	19.8 В	Зінов'івськ	17 3 В
Ялтушків	23.5 В	Майнівка	16.1 В	Аджамка	13 8 В
Немерча	17.3 В	Полтава	11.9 В	Сагайдак	15 6 В
Шпиків	17.0 В	Суми	6 8 В	Одеса, Обс.	12.2 В
Б.-Церква. ст. СНУ.	10 1 В	Іванівська	9.9 В	Херсон	14.2 В
Миронівка	15.9 В	Харків, Обс.	4.0 В	Олешки	15 3 В
Маслівка	10.2 В	Красноград	5 6 К	Темрюк	26.7 В
Мліїв	16.5 В	Синельниково	9.0 В		

Додаткові повідомлення про стан погоди.

Березна. 16-го інеєм обірвано телеграфний провод.

Харків, Обс. В участках: Борки—Павлоград і Лозова—Красноград наморозю повалено до 200 телеграфних стовпів; шар наморозі на проводі досягав 150 мм. в діяметрі.

Херсон. По дорогах порох.

У. М. С. 136. XII. 1924.

Д. У. Д.—Київ—5972. „Київ-Друк", 2-а друк. З. № 825—1250.

551.5 (47.711 К.) „1924.12" (05)]

Народний Комісаріят Земельних Справ. У. С. Р. Р. Сільсько-Господарський Наук. Ком. України.

Українська Метеорологічна Служба
Service Météorologique de l'Ukraïne.

Ч. 36 (66) — грудень | 21—31 | decembre — 1924 р.

32232

Зміст: Загальний огляд погоди.—Метеорологічна характеристика.—Число годин сонячного сяйва—Оповістки.

Декадний Бюлетень Укрмета
Bulletin de l'Ukrmète.

Загальний огляд погоди.

На початку декади Україна міститься між високим тисненням на заході 778—79 мм од верхньої Ельби до середнього Дунаю) і мінімумом на північному сході (коло 737 мм на Камі); на північ од себе маємо також побічний мінімум на верхів'ях Дніпра. Це викликає в нас W або NW вітри середньої сили, а місцями й дуже міцні (Луганськ 7, Звягель 8 балів). Небо скрізь похмуре, температура переважно од 0 до 2° тепла, тоб-то значно вища од норми (в Одесі на 2.5°, а в більшій частині України на 5- 8°). До вечора 21-го помітно підвищується тиснення на північ од України, в звязку з чим на більшості наших станцій вітри повертають до N і зміцнюються (крім крайніх сходу й заходу); на сході температура падає до —2°; в багатьох місцях ідуть дощі, в східній частині сніг; на півночі хуртовини. Опади цього дня в лівобережному лісостеповому, а почасти й степовому районі можна назвати значними, як на цю пору року (в Полтаві й Хоролі випало по 7 мм, у Глухові, Харкові та Ізюмі по 5 мм). Протягом ночі на 22-ге північні вітри, хоч і зменшують свою попередню силу, приносять нам значні маси холодного й сухого повітря, так що в центрі, на півночі й на сході України майже скрізь небо проясняється, а температура падає місцями до —11° (Харків, Олексан.-Покровське). На заході залишається похмуре небо й температура коло 0° або вище. На вечір того ж дня збільшується тиснення над Польщею й Галичиною, викликаючи в нас поворіт вітрів до W і збільшення вохкости: на Волині й Київщині тумани, в багатьох місцях невеличкі опади. До ранку 23-го W вітри підіймають температуру майже по всій країни до 1—2° тепла; морози ще залишаються тільки на Донеччині (в Луганську —7°) та по-над берегом Азовського моря. Згодом одлига поширюється далі на схід, так що ввечорі 23-го вже ніде в нас нема морозів (хоч у Таганрозі йде сніг). На заході місцями туман.

Вночі на 24 число трохи знижується тиснення на захід і особливо на ESE од України, а підвищується на півночі (maximum 780 мм коло Архангельська), через що в нас вітри знов одходять до N, а температура в східній Україні падає (Харків — 7, Луганськ — 8°). Почавшись таким чином, цей процес розвивається далі так, що вранці 25-го тиснення коло Вологди й на NE од неї доходить до 783 м., а ізобара 780 розтяглась од Печори майже до Курська; в нас вітри переважнють NE і E, а температура скрізь упала: на Волині маємо од —1° до —5°, на Київщини до —10°, на Полтавщині й Катеринославщині до —20°, далі на схід —25° і —27°. Далі високе тиснення поволі захоплює ширше поле й посувається до SE: 26-го вранці maximum (>783) лежить близько Вятки, а ізобара 780 охоплює з одного боку частину Зауралля (Ірбіт), з другого майже всю Україну (включаючи Зінов'ївськ, Миколаїв, Геническ); у нас слабі вітри різних напрямів, місцями тихо, переважно ясно, температура на заході за добу впала на 5—6° (на Волині й Поділлі до —12°, на Київщині до —15°, в Одесі до —10°), в центрі й на сході без помітних змін. На сході вона залишається майже без змін і 26 й 27-го; на заході-ж ще 26-го ввечорі, коли тиснення скрізь упало мм на 4, небо почало захмарюватись, а потім (27—28-го) поволі стало теплішати. З вечора 28-го незначне потепління помітно й на сході України, але 29-го, під впливом підвищення барометра на Волзі (Саратів —Царицин), на Донеччині вітри повертають до E і на ранок 30-го приносять нове зниження температури (в Луганську ранком 29-го —14°, ранком 30-го —24°). Останній день не дає майже нічого нового, крім збільшення хмарности й туманів місцями (Одеса—Довгинцево—Луганськ).

Низькі температури, що панували в більшій частині України останніх 7 або 8 днів грудня, зробили й середню декадну температуру майже скрізь нижчою од норми, при чому на Донеччині аномалія досягала прибл. —8 або й —9°, на Катеринославщині й Харківщині було холодніш од норми на 5—7°, на Полтавщині од 3 до 6°, на Одещині од 2 до 5°, в Київі приблизно на ½°, а на Волині (мабуть

(Див. продовж на 4 стор.)

Метеорологічна характеристика

Caractéristique météorologique.

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохк. пов. у % % о 13 г.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст.	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн	Н. пов. в см.
	Ленінград	62.3	— 2.6	2*	—12		11	4	9	S	8	—
	Мишкин	69.4	—13.1	—3	—31	80	0	5	6	S	8	8
	Москва	70.0	—13.6	0*	—29*	—	9	4	7	S	—	—
	Мінськ	66.9	— 2.3	5*	— 7	—	8	5	10	SSE	3	—
	Горки	68.3	— 5.9	2	—15	—	6	3	9	т., S	—	—
Полісся А	Новгород Сіверськ.	—	—9.2	2	—20	80	6	3	5	т., SW	1	1
	Жукля.	—	—	—	—	—	7	6	—	—	4	6
	Величківка . . .	69.1	—7.8	3*	—18*	—	8	3	8	SSE	0	—
	Березна	—	—	—	—	—	7	4	—	—	0	—
	Чернігів	69.8	—6.3	5	—16	—	4	4	7	SE	0	—
	Остер	—	—5.3	4	—16	—	3	2	8	SE	0	—
	Київ, І. Н. О. . . .	70.4	—5.4	5	—15	73	2	2	8	SE	0	—
	Боярка	—	—5.4	4	—15	—	3	2	8	SE	0	—
	Радомиська досв.ст.	69.8	—5 0	5	—13	69	0	1	9	SSE	0	—
Полісся В	Житомір	69.9	—3.1	4	—11	79	2	4	9	S	6	8
	Березівка	—	—	—	—	—	2	3	—	—	2	5
	Черняхів	—	—	—	—	—	3	3	—	—	1	5
	Овруч	69.9	—2.7	5*	—10*	—	3	3	9	S	?	—
	Олевськ	—	—	—	—	—	2	5	—	—	2	6
	Звягель	68.9	—2.1	4	— 8	83	3	4	9	SE	2	6
Степ D	Шепетівка . . .	68.4	—2.2	3	— 8	93	2	5	9	NW	3	4
	Клембівка	—	—	—	—	—	3	4	—	—	2	0
	Ст. Чартория . . .	69.0	—2.5	3	— 9	88	1	2	9	SE	0	—
	Старокостянтинів .	—	—	—	—	—	1	4	—	—	0	—
	Базалія	—	—	—	—	—	2	4	—	—	2	1
Степ С	Волочиськ	68.9	—2.3	3*	— 7*	—	2	6	9	SSE, NW	3	?
	Кам'янець-Под. . .	67.9	—1.9	3*	— 7*	91	1	2	9	SSE, WNW	0	—
	Ялтушків	—	—3.4	2	—10	—	1	3	10	SSE	0	—
	Немерча	—	—4.9?	3	—10	—	0	1	9	SE	1	0
	Томашпіль	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	—
Степ D	Шпиків	—	—2.6?	3	—12	—	0	0	8	SE	0	—
	Жмеринка	69.9	—3.7	2*	—13?	—	1	1?	9	S	?	—
	Вінниця, ф. Укрм.	69.2	—3.6	4	—13	—	2	2	9	SE	2	5
	„ Замістя . .	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
	Казятин	69.5	—4.3	2	—13	—	3	2	8	—	2	5
Степ D	Умань, Агротехник.	71.2	—6.4	3?	—16*	—	0	1	7	SSE	1	2
	„ досв. ст. .	71.1	—6.5	2	—18	67	1	3	7	SSE	0	—
	Верхнячка	—	—6.3	3*	—16*	—	0	3	8	SE	0	0
	Скочиськ	—	—	—	—	—	1	2	—	—	?	2
	Фастів	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
Лісостеп	Біла-Церква, техн. .	—	—4.9	4	—14	70	1	1	8	SSE, SSW	1	0
	Б.-Церква, ст. СНУ.	—	—5.4	3	—15	70	0	0	9	т., SE	0	—
	Миронівка	70.4	—6.5	4	—17	71	2	2	7	S	1	0
	Маслівка.	70.5	—6.2	4	—16	62	3	3	7	—	0	—
	Бобриця	—	— 6.4	2	—17	—	2	3	6	SSE	0	—
Лісостеп	Бобринська	—	—7.4	3*	—18*	—	5	2	6	S	0	0
	Златопіль	—	—8.6	2	—19	82	2	2	6	змінні	0	—
	Мордва	—	—	—	—	—	5	3	—	—	0	—
	Кремінчук	—	—9.0	3	—18	91	2	3	4	NNE	2	2
	Золотоноша. . . .	71.7	—7.3	2	—18	—	5	4	6	SSE	2	4

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. C° Середн.	Темпер. пов. C° Максимальна	Темпер. пов. C° Мінімальна	Вохк. пов. у %% о 13 г.	Опади Сума в мм.	Опади Число днів	Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг. наст. Число дн.	Сніг. наст. Н. вис. в см.
	Підставки	—	—7.1	4	—18	60	0	0	7	SE	0	—
	Дробів	71.2	—8.3	1	—19	79	1	2	6	SSE	0	0
	Переяслав	—	—	—	—	—	4	3	—	—	1	—
	Згурівка	71.4	—7.5	4	—18	68	6	3	7	SSE	0	—
E	Майнівка	70.5	—6.8	2*	—17	—	5	3	7	SSE	1	3
	Мостище	—	—6.5	4	—16	—	4	3	7	SSE. S	0	—
	Носівка	70.9	—7.0	4	—18	64	2	2	7	SSE	0	0
	Прилука	—	—	—	—	—	9	2	—	—	1	—
	Варва	—	—	—	—	—	4	2	—	—	11	0
	Лохвиця	71.2	—10.0	2*	—21*	75	2	3	5	S	2	0
	Лубні	71.4	—9.6	2	—20	—	3	2	6	тиша	0	—
	Хорол	71.0	—9.6	2	—20	71	9	3	5	SE	0	3
	Вергуни	—	—	—	—	—	7	2	—	—	0	—
F	Миргород	70.9	—9.9	3	—19	75	6	3	5	SE	0	0
	Полтава, досв. ст.	71.7	—11.8	2	—22	73	8	2	4	NE	10	8
	Зіньків	—	—11.4	1*	—23*	—	4	2	4	NNE	10	5
	Глухів	—	—10.6	1*	—22*	70	7	6	5	тиша	11	2
	Суми	70.6	—12.5	2	—24	—	7	3	5	SE, S	10	3
	Пожня	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0
	В. Писарівка	—	—	—	—	—	6	3	—	—	10	5
	Іванівська досв. ст.	71.1	—13.2	2	—25	73	8	3	4?	т., SE	10	7
	Колонтаїв	—	—	—	—	—	6	3	—	—	0	—
	Харків, Обсерв.	71.1?	—13.0	2	—24	—	8	3	4	NNW	10	7
G	Ізюм	70.2	—13.6	3	—25	77	6	3	4	тиша	10	8
	Старобільськ	—	—15.5	2	—29	—	8	3	4	N	10	3
	Слав'янськ	—	—	—	—	—	7	4	—	—	11	—
	Олександрівка-Пок.	—	—12.9	1*	—24	—	1	1?	4	т., NNW	?	—
	Жеребець	—	—13.1	2*	—27*	—	1	1	4	тиша	3	2
H	Синельниково	70.9	—13.2	2	—24	84	3	3	4	NNE	10	3
	Катеринослав	71.0	—11.3	2	—22	81	4	3	5	NE	2	2
	Миколайпіль	71.2	—12.2	1*	—23*	—	6	2	4	ESE	10	3
	Довгинцево	71.4	—9.5	2	—20	69	3	3	4	ESE	2	0
	Комисарівка	71.1	—10.6	2	—21	73	3	2	5	тиша	0	—
	Шамівка	70.7	—8.7	2	—21	—	4	2	5	SSE	1	2
I	Зінов'ївськ	71.1	—8.3	4	—19	71	3	4	6	SE	0	—
	Аджамка	71.2	—9.0	3	—20	78	2	4	6	SE	0	—
	Новгородка-Куцівка	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0	—
	Долинська	—	—	—	—	—	4	3	—	—	0	—
	Сагайдак	71.4	—8.7	4	—22	61	2	1	4	ESE	1	2
K	Бірзула	71.2	—5.8	3*	—17*	—	0?	0?	8	SE	0	—
	Вознесенськ	—	—7.7	3	—20	—	1	2	6	SE	0	—
	Дубосари	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	—
	Тирашпіль, дача	—	—2.8	5*	—14*	—	0	0	8	NE	0	—
	Одеса, ІНО	71.1	—3.4	4	—11	80	0	0	8	E	0	—
L	„ Обс.	71.0	—2.9	5	—10	76	1	2	8	ESE	0	—
	„ вин. ст. (Сух. л.)	71,1	—2.5	4*	—10*	70	0	0	8	E	0	—
J	Миколаїв	71.1	—7.0	4*	—18	—	0?	0?	5	т., E	0?	—
	Херсон	—	—7.6	4	—18	65	2	1	4	NE	0	0
	Бехтери	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	—
	Асканія Нова	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—

Райони	Назва станцій	Тиснення	Темпер. пов. С°			Вохкість у % о 13 г.	Опади		Хмарність	Переважн. напрям вітру	Сніг наст	
			Середн.	Максимальна	Мінімальна		Сума в мм.	Число днів			Число дн.	Н. висота
К	Геническ	71.2	— 8.7	3*	—18	—	1	1?	6	N	3	—
	Ногайськ	70.0	—10.3	2*	—21*	—	4	2	4	N	4	2
	Маріупіль	70.1	—12.3	2	—24	82	6	2	4	NNE	3	5
	Сталіно Піски . . .	—	—	—	—	—	7	3	—	—	11	6
	Яснувата	71.5	—14.9	3*	—27*	—	6	6	4	N	11	6
	Луганськ	71.2	—15 5	2	—27	82	3	2	5	W	10	5
	Успенськ, Приаз. д. п.	—	—13.5	2*	—25*	—	3	3	4	NNE	11	8
	Таганріг	?	—11.7	3*	—23	—	6	4?	4	NNW	11	6?
	Ростов н/Д.	69.4	—14.2	2	—27	77	4	3	4	N	8	1
	Курськ	70.9	—12.9	2*	—26	—	9	4	4	NNE	11	—
	Вороніж	70.6	—17.0	2*	—31	—	6	3	4	N	10	—
	Саратів	68.5	—15.5	2*	—28	—	2	1	5	NW	5	—
	Керч	70.3	— 8.3	3*	—16	—	5	3	7	NE	7	—
	Краснодар	—	—14.1	5	—27	—	14?	3?	—	—	—	—
	Ставропіль	68.0	—15.1	0*	—32	—	26	6	7	W	11	—
	Владикавказ . . .	67.1	—12.4	1*	—30	—	33	5	7	W	9	—
	Тифлис	64.7	— 3.6	7*	—16	—	14?	6	8	NW	1	—

також і на NW Київщини) й на заході Поділля зустрічаємо позитивні одхилення до $1^1/_2$—2° (середня температура цієї декади тут вища за норму). Найвища за декаду температура спостерігалась 21 числа і досягла 5° в кількох місцях на Правобережжі, а найнижча (у Старобільську 26-го) — 29°.

Середня вохкість удень майже скрізь коливається між 70—80%; вона була більша в перші дні, а починаючи з 25-го числа зменьшилась і місцями досягала 50%, або й меньше. Більше різноманітности та оригінальности виявляє розподіл середньої хмарности: в східній половині України (а саме на Донеччині, Харківщині, Катеринославщині, в південно-східній частині Полтавщини й Херсонському районі) вона скрізь майже без винятків виносить 4; на захід од лінії Суми—Кремінчук—Сагайдак—Миколаїв хмарність починає дуже хутко наростати, доходячи на західній межі Одещини до 8, а на Волині й Поділлі скрізь досягає 9 (навіть 10 в Ялтушкові). В згоді з оцінкою хмарности й геліографи дають записи протяжности сонячного сяйва од 0 до 50 й більш годин (для прикладу в Херсоні за цю декаду сонце було над обрієм 94,6 години, геліограф при цілком ясному небі записав-би приблизно 82 год., дійсний запис дає 62%, що одповідає хмарности в 38%).

Але розподіл опадів зовсім не відповідає хмарності. На заході, де хмарність найбільша, на де-яких станціях зовсім не було опадів; а найбільші суми опадів за декаду—правда, вони ніде не перевищують 8—9 мм—приходяться на північ Чернігівщини й головним чином на північно-східню частину країни. Нарешті, снігового настилу, можна сказати, не було на Україні в цій декаді. В багатьох місцях земля таки зовсім гола ввесь час, де-які станції зазначають 1—2 дні з сніговим настилом, а инші навіть 10—11 днів, але висота його скрізь така незначна, що озимина стоїть неприкрита й може цілком вимерзнути при таких низьких температурах, які тепер трапляються.

Що до стану погоди по инших краях Европи, то там насамперед звертає увагу низка циклонів, що зароджувались, як звичайно, коло Ісландії, кілька з них визначались великою глибиною й значною скорістю зниження барометра; так, 26-го ввечорі на південному березі Ісландії тиснення (на рівні моря) було 710.8 мм (а на SW, на океані, очевидно, ще нижче); на инших ісландських станціях за декаду є по кілька випадків тиснення меншого од 715 мм; на східньому березі барометр упав одного разу майже на 20 мм за 10 годин (вечір 26—ранок 27-го). Ці циклони викликали люті шторми, що захоплювали величезні території: 22, 26, 27, 29, 30 грудня знаходимо вітри в 8—9 балів Бофортової шкали скрізь в Англії й на всіх островах на північ од неї, на берегах Ламанша й на норвезькому березі, а иноді й на Балтійському морі. Що до температур, то їх хід у західній Европі до певної міри можна назвати протилежним до нашого: в перші дні декади у Франції й південній Німеччині стоять

невеликі морози, а під кінець—скрізь температури вищі за 0; між 23 і 28 числами утворюється холодне гніздо в північній Швейцарії, де-кілька разів зустрічаємо температуру —12°. Більше рівнобіжности з нами виявляє Шпіцберген, де на початку декади стоїть + 2 або 3°, а потім —15, —20°.

Число годин сонячного сяйва.

(Геліограф).

Мишкин	21.2 В	Маслівка	5.8 В	Синельниково . . .	46.3 В
Радомиська д. ст. .	14 2 В	Мліїв	21 9 В	Катеринослав . . .	41.4 В
Шепетівка	0.0 В	Золотоноша . . .	21.3 В	Комисарівка . . .	37.3 В
Ст. Чартория	0.0 В	Драбів	31 6 В	Зінов'івськ	39 1 В
Ялтушків	0 0 В	Згурівка	27.3 В	Аджамка	42 9 В
Немерча	0.8 В	Майнівка	19.8 В	Сагайдак	45 0 В
Шпиків	6.4 В	Полтава, д. ст. .	43.4 В	Одеса, кр. д. ст. .	40.8 В
Умань, Агр. техн. .	9.5 В	Суми	21 6 В	„ Обс. . . .	17.5 В
Верхнячка	7.7 В	Іванівська	1.4 В	„ вин. ст. . . .	16 2 В
Б.-Церква, ст. СНУ. .	7 9 В	Харків, Обс. . . .	25 9 В	Херсон	50.9 В
Миронівка	16.0 В	Красноград	45.5 К		

ОПОВІСТКА.

Всіх, хто одержав число 2—3 **„Провідника Сп. Д.“,** але не зважив на прохання Редакції повернути заповнену анкету, просимо **не затримувати її далі.**

Чергове число **„Провідника“**—подвійне за листопад і грудень (5—6)—вже закінчується друком і незабаром поступить до розсилки передплатникам.—Зміст його: Проф. *Д. Педаєв:* Кому й навіщо потрібні метеорологічні спостереження.—*І. Селецький:* Спостережницька аритметика. *Е. Гертнер:* Кулясті блискавки.—*М. Котов:* До спостережень над другим цвітінням.—*Л. Дзердзіевський:* Організуймо Укр. Т-во Світознавців.—*М. Копачевська:* Осінь 1924 р. у с.-г. відношенні —В справі метеорол. практикуму для спостерігачів.—Метстанція в Бобринській.—Поради й відповіді.—Дрібні замітки й хроніка.—Бібліографічні замітки.—Оголошення (разом 3 арк.).

Числа 1 й 2—3 розійшлись. Числа 4 й 5—6 надсилатимуться співробітникам УМС після одержання 50 коп., для инших—75 коп.

—— На 1925 р. передплата приймається на півріччя: ——

Для співробітників УМС . . 1 крб. — коп.

Для инших осіб . . . . . 1 крб. 50 коп.

ЖУРНАЛ ВИХОДИТИМЕ ЩО-ДВА МІСЯЦІ.

Редакція.

ПРОВІДНИК СПОСТЕРІГАЧА ДОСЛІДНИКА

Корисний як для тих, що прагнуть до удосконалення в своїй праці, так і для тих, що бажають своїм досвідом і знанням поділитися з товаришами.

„Провідник“ видається коштами й силами самих співробітників У. М. С.

Це журнал свідомих співробітників і відношення до нього свідчить про відношення до справи.

Кожний свідомий співробітник повинен передплатити «Провідника Спостерігача Дослідника» і подбати про поширення його.

Адреса редакції: Київ, Короленківська 21, Укрмет, Редакція „Провідника“.

У. М. С. 137. I. 1925.

Д. У. Д. –Київ–6166. „Київ-Друк“, 2-а друк. З. № 1021–1250.

У.С.Р.Р. Н.К.З.С.

УКРАЇНСЬКА МЕТЕОРОЛОГІЧНА СЛУЖБА

До .....

.....

м. .....

№ .....

Укрмет,
Київ, вул. Короленка, 21

.....

На підставі ухвали Р. Н. К. від 9/III (протокол Р. Н. К. ч. 13/2.3 п. 33) та обіжника Уповнаркомпочтельукра від 30/V ч. 1/35 і від 2/VI ч. 1/37 цей пакет ПЕРЕСИЛАЄТЬСЯ БЕЗ ОПЛАТИ.

Перевірено 1948 р.